Заказчик ГУ "Управление строительства г.Шымкент"
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 921404,9 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 98721,95 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 №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО
(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			45182,61	45182,61
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2172,25	2172,25
		-Итого по разделу I			47354,85	47354,85
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	665063,22	77872,85	-	742936,08
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 742936,079.3,24% = 24071,129			24071,13	24071,13
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -742936,079.1,12% = 8320,884			8320,88	8320,88
		-Итого по разделу III			32392,01	32392,01
		Итого по сводному сметному расчету:	665063,22	77872,85	79746,87	822682,95

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	98721,95	98721,95
		Всего по сводному сметному расчету	665063,22	77872,85	178468,82	921404,9

Директор ТОО "Мелиосервис" Омарова В.Н.

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 832088,408 тыс.тнг.
налог на добавленную стоимость 89152,329 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 №38 в 18мкр.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	3453,197	-	-	3453,197
		Всего по главе	3453,197	-	-	3453,197
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Земляные работы	22112,825	-	-	22112,825
3.	2-2	-Блок А(входная группа,спортзал)	109138,302	1773,135	-	110911,437
4.	2-3	-Блок Б	377791,893	20690,478	-	398482,371
5.	2-4	-БЛОК А,Б-Технологическое оборудование	1872,494	51698,468	-	53570,962
		Всего по главе	510915,514	74162,081	-	585077,595
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6.	4-1	-Электрические сети	3364,824	-	-	3364,824
		Всего по главе	3364,824	-	-	3364,824
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7.	6-1	-Наружные сети водопровода и канализации	7167,879	-	-	7167,879
8.	6-2	-Сети теплоснабжения	11728,221	-	-	11728,221

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	18896,1	-	-	18896,1
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9.	7-1	-Благоустройство	70893,834	-	-	70893,834
		Всего по главе	70893,834	-	-	70893,834
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	607523,469	74162,081	-	681685,55
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
10.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5%	9112,852	-	-	9112,852
		Всего по главе	9112,852	-	-	9112,852
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	616636,321	74162,081	-	690798,402
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
11.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%	4316,454	-	-	4316,454
		Всего по главе	4316,454	-	-	4316,454
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	620952,775	74162,081	-	695114,856
12.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	12419,056	-	-	12419,056
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	633371,831	74162,081	-	707533,912
13.	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	665063,224	77872,855	-	742936,079
14.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	89152,329	89152,329
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	665063,224	77872,855	89152,329	832088,408

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

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11420'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'1-1'Подготовительные работы'РП'1'1-1'Подготовительные работы'ГП''в текущих ценах 03.12.2020г. *
3 Е11-370401-0203(РС102636)(РС125425)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) К=0,8'108.0,11''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж лотков(Возврат 50%/'м3 сборных конструкций*
4 Е11-270302-0104'252.0,05+717.0,03''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
5 Е11-270302-0102'252.0,15+718.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
6 Е11-270302-0201'90+250''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*
7 Е11-270302-0104'34.0,03''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка отмостки'м3 конструкции*
8 Е11-270302-0105'34.0,15''Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка отмостки'м3 конструкции*
9 Е11-230601-0105(РС100328)(РС100533)(РС102636)(РС102721)(РС129232)(РС144476)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС279119)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) К=0,6'(0,27+0,38).3+0,4.2.3+0,05.3+0,02.3''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж'м3 конструкций колодца*
10 П2 Разборка площадки под мусороконтейнеры*
11 Е11-090301-0201(П-1109005)(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС149375)(РС248298)(РС279826)(РС286164)'(68,14+65,37).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
12 Е11-090401-0201(П-1109005)(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС135062)(РС144746)(РС146649=0,014)(РС146664=0,0042)(РС147074)(РС147337)(РС149219)(РС149375)(РС249101)(РС279826)'17,68''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м2 покрытия*
13 П2 Пересадка деревьев*
14 Е11-470116-0107(РС100005)(РС248315)#прим.'36''Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Заготовка/выкапывание деревьев/''шт.*
15 Е11-470102-0407(РС100005)'36''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
16 Е11-470103-0106(РС244563)(РС268268)'36''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
17 Е11-460401-0102'1,13''Фундаменты бетонные. Разборка бетонных ступеней'м3*
18 П2 Перенос спортивного оборудования*
19 У86-010805-0101(П-1109005)'2'9111#7095#2016#719###5969#9695#0#24775'Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые Разборка'комплект*
20 У86-010204-0202(П-1109005)'1'9685#7211#2474#883###5759#14050#0#29494'Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
21 У86-010207-0301(П-1109005)'1'6690#6444#246#73###5583#4788#0#17061'Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно /Разборка/'комплект*
22 У86-010210-0103(П-1109005)'2'11940#8982#2958#1082###7568#5864#0#25372'Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой/Разборка/'комплект*
23 У86-010805-0101'2'9111#7095#2016#719###5969#9695#0#24775'Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые /Установка/'комплект*
24 У86-010204-0202'1'9685#7211#2474#883###5759#14050#0#29494'Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная'комплект*
25 У86-010207-0301'1'6690#6444#246#73###5583#4788#0#17061'Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно /Установка/'комплект*
26 У86-010210-0103'2'11940#8982#2958#1082###7568#5864#0#25372'Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой /Установка/'комплект*
27 П2 Перенос кабеля*
28 Е11-010101-0315'51.0,55.0,5.0,97*
29 Е11-010205-0303(П-1101184)'51.0,55.0,5.0,03*
30 Е11-010101-0314'51.(0,7-0,55).0,5.0,97*
31 Е11-010205-0302(П-1101184)'51.(0,7-0,55).0,5.0,03*
32 Е11-010104-0405'51.0,7.0,5*
33 Е11-010201-0501'51.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
34 Е11-010205-0502'51.0,1*
35 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3) К=0,3'51''Кабель в траншеи. Демонтаж*
36 П2 Мусор*
37 Х54.0,11.2,5+90.0,046.2,4+250.0,016.2,4+(252.0,05+717.0,03+34.0,03).2,75+34.0,15.2,4+((0,27+0,38).3+0,4.2.3+0,05.3+0,02.3).2,5+1,13.2,4+0,06814+0,06537+17,68.0,00595=Ф1*
38 С341-040104-0501'Ф1''Мусор строительный. Погрузка'т*
39 С341-020102-0115'Ф1.15''Перевозка строительных грузов

самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность
свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
40 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 3453,197 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1385,167 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,161 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 03.12.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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.				11,88	8839,96	3266,28	105019	38803	--	73184	192459		
	E11-37040 1-0203 1137-0401 -0203 РСНБ РК 2015 К=0,8	-Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж лотков(Возврат 50%/	м3 сборных конструкций		5573,68	1195,83	66215	14206	--	14256			
		НР - 91%; СП - 8%											
2.				34,11	2889,36	1241,71	98556	42355	--	80124	192975		
	E11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		1647,65	527,35	56201	17988	--	14294			
		НР - 108%; СП - 8%											
3.				109,6	364,65	255,14	39966	27964	--	19528	64254		
	E11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		109,51	55,47	12002	6080	--	4760			
		НР - 108%; СП - 8%											
4.				340	760,1	--	258434	--	--	279109	580546		
	E11-27030 2-0201	-Камни бортовые на бетонном основании.	м		760,1	--	258434	--	--	43003			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0302 -0201 РСНБ РК 2015	Разборка НР - 108%; СП - 8%									
5.	E11-27030 2-0104 1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка отмостки НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	1,02	2889,36	1241,71	2947	1267	--	2396	5770
					1647,65	527,35	1681	538	--	427	
6.	E11-27030 2-0105 1127-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка отмостки НР - 108%; СП - 8%	м3 конструкции	5,1	1195,84	732,52	6099	3736	--	3681	10562
					463,32	204,94	2363	1045	--	782	
7.	E11-23060 1-0105 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 К=0,6	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	4,56	11416,1	4296,51	52057	19592	--	40063	99490
					7119,59	1754,98	32465	8003	--	7370	
		Разборка площадки под мусороконтейнеры									
8.	E11-09030 1-0201 1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,13351	15182,94	8050,45	2027	1074	16	855	3112
					7018,11	2257,8	937	301	--	231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,35	0,046729	283		13			
С											
9.	E11-09040 1-0201	-Покрытие кровельное из профилированного листа	м2 покрытия	17,68	340,37	116,88	6018	2067	40	3120	9869
					221,2	34,54	3911	611	--	731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	при высоте здания до 25 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 69%; СП - 8%									
		Пересадка деревьев									
10.	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%	шт.	36	18279,49 13279,08	1117,54 427,84	658062 478047	40231 15402	139784 --	434235 87384	1179681
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	131611 С	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	3,96		25051		99202			
10.2.	147070 С	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	0,0005 т	0,018		1211322		21804			
11.	E11-47010 2-0407 1147-0102 -0407 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25% НР - 88%; СП - 8%	яма	36	4194,08 3906,86	-- --	150987 140647	-- --	10340 --	123769 21980	296737
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	244573 С	Перегной	0,116 м3	4,176		2476		10340			
12.	E11-47010	-Деревья и кустарники с	шт.	36	5249,93	1176	188997	42336	4335	137125	352212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0106 1147-0103 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%			3953,51	374,93	142326	13497	--	26090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,015 10 м2	0,54		6931		3743			
13.	Е11-46040 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
		Перенос спортивного оборудования									
14.	У86-01080 5-0101 8601-0805 -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	-Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые Разборка НР - 5969 Тенге; СП - 9695 Тенге	комплект	2	5668,2 4257	1411,2 503,3	11336 8514	2823 1007	-- --	11938 19390	42664
15.	У86-01020 4-0202 8601-0204 -0202 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 шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная НР - 5759 Тенге; СП - 14050 Тенге	комплект	1	6058,4 4326,6	1731,8 618,1	6058 4327	1732 618	-- --	5759 14050	25867
16.	У86-01020 7-0301 8601-0207 -0301 УСН РК	-Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно	комплект	1	4038,6 3866,4	172,2 51,1	4039 3866	172 51	-- --	5583 4788	14410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.02-03-2 019 0 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	/Разборка/ НР - 5583 Тенге; СП - 4788 Тенге									
17.				2	7459,8	2070,6	14920	4141	--	15136	41784
	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 - 7568 Тенге; СП - 5864 Тенге	комплект		5389,2	757,4	10778	1515	--	11728	
18.				2	9111	2016	18222	4032	--	11938	49550
	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 - 5969 Тенге; СП - 9695 Тенге	комплект		7095	719	14190	1438	--	19390	
19.				1	9685	2474	9685	2474	--	5759	29494
	У86-01020 4-0202 8601-0204 -0202 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка одинарная НР - 5759 Тенге; СП - 14050 Тенге	комплект		7211	883	7211	883	--	14050	
20.				1	6690	246	6690	246	--	5583	17061
	У86-01020 7-0301 8601-0207 -0301 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Модульные конструкции спортивных бревен, бумов с подразделением по типам (видам): Спортивное бревно /Установка/ НР - 5583 Тенге; СП - 4788 Тенге	комплект		6444	73	6444	73	--	4788	
21.				2	11940	2958	23880	5916	--	15136	50744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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/	комплект		8982	1082	17964	2164	--	11728	
		НР - 7568 Тенге; СП - 5864 Тенге									
		Перенос кабеля									
22.				13,60425	259,54	245,87	3531	3345	--	727	4599
	Е11-01010 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	186	824	--	341	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				0,42075	3217,06	--	1354	--	--	975	2515
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	1354	--	--	186	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				3,71025	204,66	193,9	759	719	--	156	989
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,76	47,75	40	177	--	73	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				0,11475	1997,69	--	229	--	--	165	426
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и	м3 грунта		1997,69	--	229	--	--	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
26.				17,85	18,38	18,38	328	328	--	93	455
	Е11-01010-4-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	7,26	--	130	--	34	
27.				45,9	160,53	75,86	7368	3482	--	3958	12232
	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	3886	1611	--	906	
28.				5,1	868	--	4427	--	--	3187	8223
	Е11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		868	--	4427	--	--	609	
29.				51	105,12	47,09	5361	2401	710	2157	8119
	Ц13-08020-1-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Кабель в траншеи. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		44,12	14,61	2250	745	--	601	
		Мусор									
30.				157,584206	107	--	16862	--	--	--	18211
	С341-0401-04-0501 4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1349	
31.				2363,76309	40	--	94551	--	--	--	102115
	С341-0201	Перевозка строительных	т·км		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0115 4102-0102 -0115 РСНБ РК 2015	грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%			--	--	--	--	--	7564	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3453197
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1291969				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				260659				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					93198			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				155222				
	Перевозка грузов		Тенге				111413				
	Накладные расходы		Тенге				1298345				
	Сметная прибыль		Тенге				335587				

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 03.12.2020г.

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	1100,72252702	1173,75	-	-	1291970
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,18107069	1523,31	-	-	(93198)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1291970
			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	2,340968	10346	-	1910	24220
						-	-	4471,25	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,043776	4550	-	1337	199
						-	-	58,53	
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2142	4838	-	1910	1036
						-	-	409,12	
6	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,11138946	351	-	-	39
						-	-	-	
7	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,1089088	24	-	-	3
						-	-	-	
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2982616	15	-	-	4
						-	-	-	
9	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,587825	2826	-	1337	49703
						-	-	23514,92	
10	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,00747656	6249	-	1598	47
						-	-	11,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,0999322	4989	-	1910	80323
						-	-	30750,87	
12	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05967	5356	-	1910	320
						-	-	113,97	
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,03088	4449	-	1598	35729
						-	-	12833,35	
14	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,13457808	6098	-	1598	821
						-	-	215,06	
15	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,2611336	6783	-	1910	1771
						-	-	498,77	
16	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,49266	3880	-	1119	1912
						-	-	551,29	
17	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,071136	261	-	-	19
						-	-	-	
18	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00408408	9079	-	2282	37
						-	-	9,32	
19	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,49266	15	-	-	7
						-	-	-	
20	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,70816	5702	-	1337	21144
						-	-	4957,81	
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00841113	30	-	-	0,25
						-	-	-	
22	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	32,7659	55	-	-	1802
						-	-	-	
23	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,38096	195	-	-	269
						-	-	-	
24	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,38096	4014	-	1337	5543
						-	-	1846,34	
25	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,8195	16	-	-	77
						-	-	-	
26	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,52401098	7756	-	1910	4064
						-	-	1000,86	
27	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,40086	7553	-	1910	3028
						-	-	765,64	
28	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500	маш.-ч	0,0024752	217	-	-	0,54
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			°С						
29	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,035568	1674	-	1337	60
						-	-	47,55	
30	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,53681767	2735	-	1337	6938
						-	-	3391,73	
31	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,30230837	27	-	-	8
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				85448,32	239123
			Строительные материалы и конструкции						
32	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00612	335	328	-	2
						-	-	-	
33	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0001224	1812533	1776395	-	222
						-	-	-	
34	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	3,96	25051	23904	-	99202
						-	-	-	
35	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1704885	283	259	-	48
						-	-	-	
36	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05114655	146	141	-	7
						-	-	-	
37	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,54	6931	6792	-	3743
						-	-	-	
38	147070С	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,018	1211322	1186672	-	21804
						-	-	-	
39	147087С	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00108	240077	234474	-	259
						-	-	-	
40	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0014688	1755	1719	-	3
						-	-	-	
41	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00127296	380	372	-	0,48
						-	-	-	
42	244573С	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	Перегной	м3	4,176	2476	1148	-	10340
						-	-	-	
43	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	13,32	25	25	-	333
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00918	1507	1476	-	14
						-	-	-	
45	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	0,000153	263782	258012	-	40
						-	-	-	
46	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	0,00153	262867	257085	-	402
						-	-	-	
47	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	57,6	326	319	-	18778
						-	-	-	
48	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,006273	1092	1071	-	7
						-	-	-	
49	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003825	503480	491626	-	19
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	155223
			Транспортные расходы						
50		4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2363,76309	40	-	40	94551
						-	-	94550,52	
51		4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	157,584206	107	-	107	16862
						-	-	16861,51	
		Всего транспортные расходы		тенге				111412,03	111412

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э11430'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17''''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мк
       р.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-1'Земляные работы'РП'2'
       2-1'Земляные работы'АС''в текущих ценах на 03.12.2
       020г.*
 3 М2015-1*
 4 Х(568,94+569,84+569,65+568,89+568,89+568,61):6=Ф1*
 5 Х(568,8+568,2+568,2+568,6+568,55+568,7):6=Ф2*
 6 ХФ1-561,85=Ф3*
 7 Х1790,21.0,55=Ф4*
 8 Х1790,21.(Ф3-0,55)=Ф5*
 9 Х(1,38+14+52,87+2,25+18+2,95+2,85+Ф3+52,87-4+2,25-0,55
       +12+2,55+2,72+Ф3.2+2,4+6,5+3).Ф3.Ф3.0,5=Ф6*
10 Х(1,38+14+52,87+2,25+18+2,95+2,85+(Ф3-0,55).2+52,87-4+
       2,25-0,55+12+2,55+2,72+(Ф3-0,55).2+2,4+6,5+3).(Ф3-
       0,55).(Ф3-0,55).0,5=Ф7*
11 LГлубина котлована 7,287м,в том числе 3группа 0,55м, 2
        группа 6,736м*
12 Е11-010101-0315'(Ф4+Ф6-Ф7).0,93''Грунты 3 группы. Разр
       аботка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная
        лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3
       'м3 грунта*
13 Е11-010104-0103'(Ф4+Ф6-Ф7).0,0525''+ /срезка недобора
       бульдозером/*
14 Е11-010205-0303(П-1101184)'(Ф4+Ф6-Ф7).0,0175''Разработ
       ка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до
       2 м без креплений с откосами /доработка грунта вру
       чную после разработки их механизированным способом
       /'м3*
15 Е11-010104-0101'Ф4+Ф6-Ф7''Разработка грунта бульдозера
       ми мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1
        группы грунтов до 10 м(РАЗРАБОТАННЫЙ ГРУНТ В ОТВА
       Л)'м3*
16 Е11-010101-0314'(Ф5+Ф7).0,93''Грунты 2 группы. Разрабо
       тка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная ло
       пата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3
        грунта*
17 Е11-010104-0102'(Ф5+Ф7).0,0525''+ /срезка недобора бул
       ьдозером/*
18 Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф5+Ф7).0,0175''Разработка
       грунта 2 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 Е11-010201-0101'1790,21.0,15''+ основания*
21 Е11-010201-0107(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)(РС3.6) К=6'1790,21
       .0,15''Добавлять за каждый последующий проход по о
       дному следу прицепными катками на пневмоколесном х
       оду, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м3*
22 Е11-050101-1202'6,24218''Сваи стальные шпунтовые массо
       й 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на гл
       убину до 10 м'т свай*
23 С121-050204-0902'6,24218''Швеллеры № 16-24 сталь марки
        18пс ГОСТ 535-2005'т*
24 Е11-010205-1105(РС131655=0,05)(РС248315)'187,34''Стенк
       и котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной
        более 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые'м
       2 креплений*
25 Х1790,21.4+(12+2,72+2,55).4,5.0,6=Ф11*
26 Х(1,38+14+52,87+2,25+18+2,95+2,85+4+52,87-4+2,25-0,55+
       12+2,55+2,72+4.2+2,4+6,5+3).4.4.0,5=Ф12*
27 Е11-010201-1001'(Ф11+Ф12)''Устройство  подушки на прос
       адочных грунтах методом послойной укатки'м3*
28 Х(1790,21-1342,9).(3,75-(569,6-Ф2))=Ф8*
29 Х(Ф6-Ф12)=Ф9*
30 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*
31 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
       *
32 Е11-010201-0501'(Ф8+Ф9).0,9''Уплотнение грунта 1,2 гру
       ппы пневматическими трамбовками'м3*
33 Е11-010201-0601'(Ф8+Ф9).0,9*
34 Е11-010205-0501'(Ф8+Ф9).0,1''Засыпка вручную траншей,
       пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
35 Х201,42.(3,75-2,47)+42,83.(3,05-0,128)+861,9.(3,75-2,4
       7)=Ф10*
36 Е11-010205-0801'Ф10''Подсыпка под полы в грунтах 1 гру
       ппы'м3*
37 Е11-010201-0501'(Ф10)''Уплотнение грунта 1,2 группы пн
       евматическими трамбовками'м3*
38 Е11-010201-0601'(Ф10)*
39 Е11-010101-0315'18.4.0,55.0,5''Разработка грунта 2 гру
       ппы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная
        лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63)  м
       3 (СЪЕЗД В КОТЛОВАН)'м3*
40 Е11-010101-0314'18.4.6,737.0,5+(18-7,287).6,737.6,737.
       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*
41 Е11-010104-0402'18.4.7,287.0,5+(18-7,287).6,737.6,737.
       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*
42 Е11-010201-0501'18.4.7,287.0,5+(18-7,287).6,737.6,737.
       0,5.0,5''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическ
       ими трамбовками'м3*
43 Е11-010201-0601'18.4.7,287.0,5+(18-7,287).6,737.6,737.
       0,5.0,5''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м
       3*
44 ХФ5+Ф6=Ф20*
```

```
45 ХФ8+Ф6+Ф10+Ф11=Ф21*
46 П2 БАЛАНС ГРУНТА УЧТЕН В СМЕТЕ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРО
       ВКУ*
47 LВсего разработанного грунта 16620,705м3*
48 LВсего засыпанного грунта 15083,472м3*
49 К'Сластухина Л.В*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 22112,825 тыс.тенге
Сметная заработная плата 6278,745 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,094 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.					259,54		392149		--		510722
				1510,9377505		245,87		371494		80742	
	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	20655	91487	--	37831	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				85,294873	59,16	59,16	5046	5046	--	1334	6891
	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	--	1853	--	510	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.					3217,06		91466		--		169907
				28,4316243		--		--		65856	
	E11-01020 5-0303 1101-0205 -0303	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3		3217,06	--	91466	--	--	12586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%									
4.			1624,6642479		42,8	42,8	69536	69536	--	18389	94959
	E11-01010-0101 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м(РАЗРАБОТАННЫЙ ГРУНТ В ОТВАЛ) НР - 72%; СП - 8%		м3	--	15,72	--	25540	--	7034	
5.			15457,2552769		204,66	193,9	3163482	2997162	--	651171	4119825
	E11-01010-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%		м3 грунта	10,76	47,75	166320	738084	--	305172	
6.			872,5869914		50,02	50,02	43647	43647	--	11547	59610
	E11-01010-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка недобора бульдозером/ НР - 72%; СП - 8%		м3 грунта	--	18,38	--	16038	--	4416	
7.			290,8623305		1997,69	--	581052	--	--	418358	1079362
	E11-01020-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ НР - 72%; СП - 8%		м3	1997,69	--	581052	--	--	79953	
8.			16620,7045988		42,8	42,8	711366	711366	--	188120	971445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	--	261277	--	71959	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				268,5315	76,46	76,46	20532	20532	--	5704	28334
	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	--	7922	--	2099	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				268,5315	43,68	43,68	11729	11730	--	2541	15411
	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	--	3529	--	1142	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				6,24218	27289,38	14334,49	170345	89479	4387	101050	293107
	E11-05010 1-1202 1105-0101 -1202 РСНБ РК 2015	-Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м	т свай		12251,96	4099,82	76479	25592	--	21712	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0006	0,003745							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		811			
11.2.			0,005	0,031211							
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		782			
11.3.			0,02	0,124844							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5717		714			
11.4.			0,001	0,006242							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42	т			206086		1286			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 9466-75									
12.				6,24218	380683	--	2376292	--	2376292	--	2566395
	С121-0502	-Швеллеры № 16-24 сталь	т		---	---	---	---	---	---	
	04-0902	марки 18пс ГОСТ			--	--	--	--	--	190103	
	2105-0204	535-2005									
	-0902										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
13.				187,34	1481,79	30,63	277599	5738	156422	85135	391753
	Е11-01020	-Стенки котлованов и	м2		---	---	---	---	---	---	
	5-1105	траншей шириной более 2	креплени		616,2	14,97	115439	2804	--	29019	
	1101-0205	м, глубиной более 3 м.	й								
	-1105	Крепление досками.									
	РСНБ РК	Грунты устойчивые									
	2015										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,05	9,367							
	131655	Доски необрезные хвойных	м3			16445		154040			
С		пород длиной до 6,5 м,									
		любой ширины, толщиной									
		44 мм и более, 4 сорта									
		ГОСТ 8486-86									
14.				8695,789	489,59	487,97	4257371	4243284	869	918171	5589585
	Е11-01020	-Устройство подушки на	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1001	просадочных грунтах			1,52	145,13	13218	1262020	--	414043	
	1101-0201	методом послойной									
	-1001	укатки									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,004	34,783156							
	249132	Вода техническая	м3			25		870			
С											
15.					30,06		132605		--		181083
				4411,335957		30,06		132605		35065	
	Е11-01010	-Засыпка траншей и	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0401	котлованов бульдозерами			--	11,04	--	48701	--	13414	
	1101-0104	мощностью 59 (80) кВт									
	-0401	(л.с.), при перемещении									
	РСНБ РК	1 группы грунтов до									
	2015	5(20) м(ЗАСЫПКА									
		НАРУЖНЫХ ПАЗУХ									
		ФУНДАМЕНТА)									
		НР - 72%; СП - 8%									
16.					50,5		222772		--		304225
				4411,335957		50,5		222772		58918	
	Е11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0407	Засыпка бульдозерами	грунта		--	18,55	--	81830	--	22535	
	1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
	-0407	с), добавлять на каждые									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=3	последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%									
17.					160,53		708152		--		1175646
				4411,335957		75,86		334644		380409	
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		---	---	---	---	---	---	
					84,67	35,1	373508	154838	--	87085	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
18.					81,62		360053		11028		477598
				4411,335957		69,56		306853		82167	
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		---	---	---	---	---	---	
					9,56	16,31	42172	71949	--	35378	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,1	441,133596							
	249132	Вода техническая	м3			25		11028			
С											
19.					790,3		387364		--		719568
				490,1484397		--		--		278902	
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		---	---	---	---	---	---	
					790,3	--	387364	--	--	53301	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
20.					940,7		1398067		--		2534424
				1486,19886		90,26		134144		948622	
	E11-01020 5-0801 1101-0205 -0801	-Подсыпка под полы в грунтах 1 группы	м3		---	---	---	---	---	---	
					850,44	36,07	1263923	53607	--	187735	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
21.					160,53		238580		--		396081
				1486,19886		75,86		112743		128161	
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		---	---	---	---	---	---	
					84,67	35,1	125836	52166	--	29339	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
22.					81,62		121304		3716		160905
				1486,19886		69,56		103380		27683	
	E11-01020 1-0601 1101-0201	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного		---	---	---	---	---	---	
					9,56	16,31	14208	24240	--	11919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	грунта								
22.1. С	249132	Вода техническая	м3	0,1 148,619886		25		3715			
23.				19,8	259,54	245,87	5139	4868	--	1058	6693
	E11-01010 1-0315 1101-0101 -0315 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		13,67	60,55	271	1199	--	496	
24.				364,0901854	204,66	193,9	74515	70597	--	15338	97041
	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 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		10,76	47,75	3918	17385	--	7188	
25.				383,8901854	35,06	35,06	13459	13460	--	3560	18381
	E11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 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		--	12,88	--	4945	--	1362	
26.				383,8901854	160,53	75,86	61626	29122	--	33105	102309
	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	32504	13475	--	7578	
27.				383,8901854	81,62	69,56	31333	26703	960	7150	41562
	E11-01020 1-0601 1101-0201	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3		9,56	16,31	3670	6261	--	3079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,1	38,389019							
	249132	Вода техническая	м3			25		960			
С											
		БАЛАНС ГРУНТА УЧТЕН В СМЕТЕ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								22112825
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				3312003				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				10060905				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					2966742			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2553674				
	Накладные расходы		Тенге				4548256				
	Сметная прибыль		Тенге				1637988				

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 03.12.2020г.

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	3315,92404867	998,82	-	-	3312003
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1777,88751957	1668,69	-	-	(2966742)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	3312003
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,3707772	625	-	-	2107
						-	-	-	
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	275,52128693	4350	-	1598	1198518
						-	-	440283,02	
5	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	109,92862625	4838	-	1910	531835
						-	-	209963,68	
6	366С	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	8,2396776	3042	-	630	25065
						-	-	5191	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,4357014	15	-	-	22
						-	-	-	
8	613С	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	225,2209351	115	-	-	25900
						-	-	-	
9	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	2,57521708	755	-	-	1944
						-	-	-	
10	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	225,2209351	5053	-	1598	1138041
						-	-	359903,05	

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	164,887406 31	2826 -	- -	1337 220454,46	465972
12	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,184763	4989 -	- -	1910 4172,9	10900
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,6778814	4449 -	- -	1598 12269,25	34159
14	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,4981232	8292 -	- -	1910 2861,42	12422
15	861С	3105-0503-0102 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	156,050880 3	613 -	- -	281 43850,3	95659
16	870С	3105-0503-0101 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	103,736680 43	371 -	- -	94 9751,25	38486
17	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,9924928	261 -	- -	- -	1564
18	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	77,5899218 2	5702 -	- -	1337 103737,73	442418
19	1669С	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	170,437464 4	8774 -	- -	1910 325535,56	1495418
20	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,5653679	4014 -	- -	1337 12788,9	38395
21	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	227,796152 18	4559 -	- -	1598 364018,25	1038523
22	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	659,549625 26	16 -	- -	- -	10553
23	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,6866398	3929 -	- -	1598 1097,25	2698
24	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	444,058023 24	7756 -	- -	1910 848150,82	3444114
25	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,098208	2735 -	- -	1337 2805,3	5739
26	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,624218	27 -	- -	- -	17
27	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,6866398	765 -	- -	- -	525
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2966834,13	10060994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
28	127727С РСНБ РК 2015	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00374531	216652 --	211906 -	- -	811
29	131548С РСНБ РК 2015	2107-0201-0301	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	0,0312109	25051 --	23904 -	- -	782
30	131655С РСНБ РК 2015	2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,367	16445 --	15467 -	- -	154040
31	144746С РСНБ РК 2015	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00074906	633840 --	620463 -	- -	475
32	146645С РСНБ РК 2015	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1248436	5717 --	5603 -	- -	714
33	146649С РСНБ РК 2015	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,624218	283 --	259 -	- -	177
34	147341С РСНБ РК 2015	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00624218	206086 --	201113 -	- -	1286
35	249132С РСНБ РК 2015	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	662,925656 24	25 --	25 -	- -	16573
36	249409С РСНБ РК 2015	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,312109	458 --	448 -	- -	143
37	286164С РСНБ РК 2015	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,30626	326 --	319 -	- -	2382
38	РСНБ РК 2015	2105-0204-0902	Швеллеры № 16-24 сталь марки 18пс ГОСТ 535-2005	т	6,24218	380683 --	372621 -	- -	2376292
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	2553675

Составил Сластухина Л.В

Форма N 3

наименование стройки Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.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 110911,437 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 14,45 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 17810,172 тыс.тнг.

в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	-Общестроительные работы	95821,007	-	-	95821,007	12,462	15218,661	-
2.	2-2-2	-Водопровод и канализация	2132,698	94,313	-	2227,011	0,201	271,218	-
3.	2-2-3	-Отопление и вентиляцию	5545,435	1400,259	-	6945,694	0,778	999,521	-
4.	2-2-4	-Силовое электрооборудование и электроосвещение	3705,013	-	-	3705,013	0,64	834,116	-
5.	2-2-5	-Слаботочные сети	213,534	278,563	-	492,097	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	109138,302	1773,135	-	110911,437	14,45	17810,172	

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э11450'А0К9Ж5Р4'МН2Ц7В1Х+Ш1Б''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мк
       р.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-2'Блок А(входная группа
       ,спортзал)'РП'2'2-2-1'Общестроительные работы'''в
       текущих ценах на 07.07.2020г.*
 3 А*
 4 Р2*
 5 П2 ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ *
 6 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'13,63''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
 7 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'120,346''Плиты фунда
       ментные железобетонные плоские БМ В15,F100,W4 на с
       .с.п.цементе. Устройство'м3*
 8 С121-050309-0303'1105,58.0,001''Сетки арматурные сварн
       ые из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
       6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/Сетки С-1,С-2,С-4/'т*
 9 Х(18-2,4.3).(0,3.2+0,30+0,25).2+(18-2,4.3).0,65.2+(18-
       2,9.3).(0,3.2+0,30+0,25).2+(18-2,9.3).0,65.2=Ф100*
10 Х(12-2,7-2).(0,3.2+0,30+0,35).2+(12-2,9-2).0,65.2+(12-
       2,7-2,0).(0,3.2+0,30+0,35).2+(12-2,9-2).0,65.2=Ф10
       1*
11 Х(12-2,1.2).(3,65.2-0,05)+(12-1,8.3).(3,65.2-0,95-0,05
       )+1,2.2.(3,05.2-0,95-0,05).2+1,2.2.(3,05.2-0,05)+1
       ,45.2.(3,65.2-0,95-0,05).2+1,45.2.(3,65.2-0,05)=Ф1
       02*
12 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*
13 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-1(2шт)*
14 Н43=2*
15 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,024''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
16 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'4,959''Фундаменты об
       щего назначения железобетонные под колонны объемом
        до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройст
       во'м3*
17 С121-050309-0303'141.0,001''+ СЕТКА С-5'т*
18 С121-050301-3001'0,02796=Ф1*
19 С121-050301-3201'24,072.0,001=Ф2*
20 С121-050301-3202'(58,52+36,72).0,001=Ф3*
21 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
        пространственные. Изготовление в построечных усло
       виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
22 Е11-080101-0307'3.4.0,3+2,1.4.0,3+1,2.4.0,65+3.3-1,2.1
       ,2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
       слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кир
       пичу, бетону стен, фундаментов'м2*
23 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-2-1шт*
24 Н43=1*
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(РС100533РС100841)'3,685''Фундаменты об
       щего назначения железобетонные под колонны объемом
        до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройст
       во'м3*
27 С121-050301-3201'118,41.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-6'т*
28 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурн
       ые плоские. Изготовление в построечных условиях из
        арматуры диаметром до 16 мм'т*
29 С121-050301-3001'0,02272=Ф1*
30 С121-050301-3201'16,048.0,001=Ф2*
31 С121-050301-3202'(118,41+58,52).0,001=Ф3*
32 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
        пространственные. Изготовление в построечных усло
       виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
33 Е11-080101-0307'2,7.4.0,3+1,8.4.0,3+2,7.2,7-2,7.0,4+0,
       45.(1,25+0,65).4''Гидроизоляция боковая обмазочная
        битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буто
       вой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
34 #*
35 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-3-2шт*
36 Н43=2*
37 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,676''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
38 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'2,95''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
39 С121-050301-3201'90.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-7'т*
40 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурн
       ые плоские. Изготовление в построечных условиях из
        арматуры диаметром до 16 мм'т*
41 С121-050301-3001'0,006776=Ф1*
42 С121-050301-3202'58,52.0,001=Ф2*
43 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
44 Е11-080101-0307'2,4.4.0,3+1,7.4.0,3+1,1.4.0,3+0,4.4.0,
       35+2,4.2,4-2,4.0,4-0,5.0,4+0,35.(0,95+0,65).4+0,3.
       0,35.4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная
       в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки
        кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
45 #*
46 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-3-1-2шт*
47 Н43=2*
48 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,676''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
49 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'2,95''Фундаменты общ
       его назначения железобетонные под колонны объемом
       до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройств
       о'м3*
50 С121-050309-0303'90.0,001''+ СЕТКА С-7'т*
51 С121-050301-3001'0,006776=Ф1*
52 С121-050301-3202'95,24.0,001=Ф2*
53 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
54 Е11-080101-0307'2,4.4.0,3+1,7.4.0,3+1,1.4.0,3+0,4.4.0,
       35+2,4.2,4-2,4.0,4-0,5.0,4+0,35.(0,95+0,65).4+0,3.
       0,35.4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная
```

в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
55 П2 ФУНДАМЕНТ- ФМ-4-1шт*
56 Н43=1*
57 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,68''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
58 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'3,02''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
59 С121-050309-0303'92,2.0,001''+ СЕТКА С-8'т*
60 С121-050301-3001'0,006776=Ф1*
61 С121-050301-3202'95,24.0,001=Ф2*
62 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
63 Е11-080101-0307'(2,9+2,0).2.0,3+(2,1+1,2).2.0,3+(1,3+1,2).2.0,3+0,4.4.0,35+2,0.2,9-(2,0+0,8).0,4+0,4.(0,95+0,65).4+0,45.0,35.4+0,4.(0,95+0,35).4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
64 #*
65 П2 ФУНДАМЕНТ- ФМ-4-1-2шт*
66 Н43=2*
67 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,68''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
68 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'3,02''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
69 С121-050301-3201'92,2.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-7'т*
70 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
71 С121-050301-3001'0,006776=Ф1*
72 С121-050301-3202'73,44.0,001=Ф2*
73 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
74 Е11-080101-0307'(2,9+2,0).2.0,3+(2,1+1,2).2.0,3+(1,3+1,2).2.0,3+0,4.4.0,35+2,0.2,9-2,9.0,4+0,4.(0,95+0,65).4+0,45.0,35.4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
75 П2 ФУНДАМЕНТ- ФМ-4"-1шт*
76 Н43=1*
77 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,68''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
78 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'3,02''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
79 С121-050301-3201'92,2.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-8'т*
80 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
81 С121-050301-3001'0,006776=Ф1*
82 С121-050301-3202'58,52.0,001=Ф2*
83 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
84 Е11-080101-0307'(2,9+2,0).2.0,3+(2,1+1,2).2.0,3+(1,3+1,2).2.0,3+0,4.4.0,35+2,0.2,9-(2,0+0,8).0,4+0,4.(0,95+0,65).4+0,45.0,35.4+0,4.(0,95+0,35).4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
85 #*
86 П2 ФУНДАМЕНТ- ФМ-5-1шт*
87 Н43=1*
88 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,868''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
89 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'4,394''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
90 С121-050301-3201'120,07.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-9'т*
91 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
92 С121-050301-3001'0,02796=Ф1*
93 С121-050301-3201'24,072.0,001=Ф2*
94 С121-050301-3202'58,52.0,001=Ф3*
95 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
96 Е11-080101-0307'(2,9+2,6).2.0,3+(2,1+1,9).2.0,3+(1,2+1,2).2.0,65+2,6.2,9-2,9.0,4+0,35.(0,95+0,65).4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
97 #*
98 П2 ФУНДАМЕНТ- ФМ-6-3шт*
99 Н43=3*
100 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,414''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
101 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'1,987''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
102 С121-050301-3201'53,63.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-10'т*
103 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
104 С121-050301-3001'0,02094=Ф1*
105 С121-050301-3202'68,56.0,001=Ф2*
106 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
107 Е11-080101-0307'(2,1+1,6.2).0,3+(1,3+1,3.2).0,3+0,4.4.2,9+2,1.1,6-1,6.0,4+0,3.0,3.2+0,45.2,9.4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону

```
          стен, фундаментов'м2*
108 #*
109 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-7-3шт*
110 Н43=3*
111 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,4''Устройство бето
        нной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
112 Е11-060101-0105(РС100533РС279424)'1,807''Фундаменты об
        щего назначения железобетонные под колонны объемом
         до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройст
        во'м3*
113 С121-050309-0303'28,44.0,001''+ СЕТКА С-10'т*
114 С121-050301-3001'0,02094=Ф1*
115 С121-050301-3202'68,56.0,001=Ф2*
116 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
117 Е11-080101-0307'1,8.4.0,3+1,1.4.0,3+0,4.4.2,3+1,8.1,8-
        1,8.0,4-0,24.0,4+0,35.(2,6+2,3).4+0,35.(2,6+2,3).2
        :3''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2
        слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кир
        пичу, бетону стен, фундаментов'м2*
118 #*
119 Н43=1*
120 П2Фундаментные монолитные стены*
121 Е11-060401-0103(РС100467РС279424)'40,8''Стены подвалов
         и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м,
        толщиной до 500 мм.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе
         Устройство'м3*
122 С121-050301-3001'580,56.0,001*
123 С121-050301-3202'360,28.0,001*
124 С121-050309-0303'4334,37.0,001''+ СЕТКА С-3'т*
125 Е11-060301-0404(РС130722)(РС145198)'10,5.0,001''Болты
        анкерные на поддерживающие конструкции. Установка
        при бетонировании'т*
126 С121-050301-3001'1,12.0,001=Ф1''Сталь арматурная горяч
        екатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6
        до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
127 С121-050301-3201'9,38.0,001=Ф2''Сталь арматурная горяч
        екатаная периодического профиля класса А-III (А400
        ) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
128 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм'т*
129 Е11-080101-0307'(18+12).2.(2,35-0,95)''Гидроизоляция б
        оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной
         поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен,
        фундаментов'м2*
130 Е12-020101-0601'3,12''Шов осадочный из просмоленных до
        соктолщ.30мм. Устройство для сопряжения существующ
        их и пристраиваемых фундаментов'м2 щитов*
131 Е12-020101-0601(РС131587РС131589=0,0615)'12,48''Шов ос
        адочный из просмоленных досок толщ.50мм. Устройств
        о для сопряжения существующих и пристраиваемых фун
        даментов'м2 щитов*
132 Е12-020101-0601(РС131587РС131589=0,0815)'27,76''Шов ос
        адочный из просмоленных досок толщ.70мм. Устройств
        о для сопряжения существующих и пристраиваемых фун
        даментов'м2 щитов*
133 П2Монолитный пояс обвязки МПО-1*
134 Е11-060701-0201'12,62''Пояса в опалубке. Устройство'м3
        *
135 С121-050301-3001'0,16781=Ф1*
136 С121-050301-3202'373,67.0,001=Ф2*
137 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
138 П2Фундаменты под перегородки*
139 Е11-110101-0209(РС100467РС279384)'2,01''Фундамент под
        перегородку из бетона кл.В10,F100,W4 на с.с.п.цеме
        нте*
140 С121-050301-3001'2,777.0,001=Ф1*
141 С121-050301-3201'20,73.0,001=Ф2*
142 Е11-060301-0410(РС128064)(РС274377)'Ф1+Ф2*
143 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм'т*
144 П2 РЕШЕТКИ Р-2(4шт)*
145 Н43=4*
146 Е11-090601-0102(РС144746)(РС248298)'6,78.0,001=Ф1''+ Р
        ЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(4шт)*
147 С121-060405-0701'Ф1''Решетки из горячекатанных, холодн
        огнутых профилей'т*
148 Е11-260301-0602(РС248539)'0,12=Ф2''Установка сетки тка
        ной'м2*
149 С121-050308-0221'Ф2''Сетка плетеная с квадратными ячей
        ками N20 оцинкованная из  проволоки диаметром 2 мм
        'м2*
150 Е11-060301-0401(РС130722)'(4.0,09).0,001''Установка са
        моанкерующих болтов'1т*
151 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,12''Масляная окрас
        ка решеток,количество окрасок 2'м2*
152 Н43=1*
153 Х5,6.12+4,1.3+1,6.3=Ф18*
154 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,051)(РС146546)'Ф18.
        0,38+5,6.2.0,12''Гидроизоляция горизонтальная цеме
        нтная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ
         1:2 толщ.50мм'м2*
155 Е11-230201-0101(РС250415РС157331)'0,0005''Трубопроводы
         из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150
         мм. Укладка'км трубопровода*
156 П2#Приямок П-1(1шт)*
157 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,09''+ из бетона кл
        .В3,5 на с.с.п.цементе*
158 Е11-061301-0103(РС100533РС100819)'0,192''+ из бетона к
        л.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
159 С121-050309-0301'0,00366*
160 С121-050301-3001'0,93.0,001*
161 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402)'0,0014''Трубы водо
        проводные стальные, диаметр 50 мм/Дренажная труба/
        . Укладка'км трубопровода*
162 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*
163 Е11-220601-0201'0,0014''Трубопроводы стальные диаметро
```

м 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной биту
мно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км т
рубопровода*
164 П2Перекрытие техподполья*
165 LП1 -I ПК-59.12.8АтV-С8 (1715кг)-(5,86.1,19=6,8)-10шт*
166 LП2 -I ПК-59.10.8АтV-С8 (2070кг)-(5,86.0,99=5,8)-12шт
*
167 LП3 -I ПК-59.15.8АтV-С8 (2765кг)-(5,86.1,49=8,73)-2шт
*
168 Е11-070505-0105(РС125423)'10+12+2''Установка панелей п
ерекрытий с опиранием на две стороны площадью до 1
0 м2'шт*
169 С121-040108-9903'6,8.10+5,8.12+8,73.2''Плиты перекрыти
й железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 м
м, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
170 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -2шт(л.АС42)*
171 Н43=2*
172 Е11-060801-0109'0,264''Устройство монолитных участков
при сборном железобетонном перекрытии площадью до
5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
173 С121-050301-3001'2,716.0,001=Ф1*
174 С121-050301-3201'43,05.0,001=Ф2*
175 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2*
176 Н43=1*
177 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1шт(л.АС43)*
178 Е11-060801-0112'2,16''Монолитные участки при сборном ж
елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
179 С121-050301-3001'41,18.0,001=Ф1*
180 С121-050301-3202'(164,34+86,85).0,001=Ф2*
181 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
182 С121-050301-3201'14,91.0,001*
183 С121-050309-0301'83,11.0,001*
184 Е11-120101-1402'1,008''Утепление покрытий /монолитное
и засыпка/ керамзитом'м3*
185 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-1шт(л.АС42)*
186 Е11-060801-0112'0,85''Устройство монолитных участков п
ри сборном железобетонном перекрытии площадью боле
е 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.'м3*
187 С121-050301-3001'22,36.0,001=Ф1*
188 С121-050301-3202'(73,04+38,6).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 С121-050309-0301'34,89.0,001*
191 Е11-120101-1402'0,33''Утепление покрытий /монолитное и
засыпка/ керамзитом'м3*
192 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-1шт(л.АС44)*
193 Е11-060801-0112'0,9''Монолитные участки при сборном же
лезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приве
денной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
194 С121-050301-3001'22,36.0,001=Ф1*
195 С121-050301-3202'(73,04+38,6).0,001=Ф2*
196 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
197 С121-050309-0301'31,34.0,001*
198 Е11-120101-1402'0,42''Утепление покрытий /монолитное и
засыпка/ керамзитом'м3*
199 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-1шт(л.АС44)*
200 Е11-060801-0112'0,85''Монолитные участки при сборном ж
елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
201 С121-050301-3001'22,36.0,001=Ф1*
202 С121-050301-3202'(73,04+38,6).0,001=Ф2*
203 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
204 С121-050309-0301'31,34.0,001*
205 Е11-120101-1402'0,33''Утепление покрытий /монолитное и
засыпка/ керамзитом'м3*
206 П2 ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-10)*
207 Х5,6.2+5,6.2-1,6.1,3=Ф17*
208 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)*
209 Е11-060701-0109'0,030''Перемычка ПРМ5. Устройство'м3*
210 С121-050301-3001'2,08.0,001=Ф1*
211 С121-050301-3201'6,32.0,001=Ф2*
212 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
атурные пространственные. Изготовление в построечн
ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
213 П2Двери*
214 Е11-100107-0101(РС134849)'1,6.1,3''Проемы дверные нару
жные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка
блоков'м2*
215 Е11-100107-0106(РС134849)'1,6.1,3''Проемы дверные площ
адью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.
Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
216 Е11-100107-0701'1,6.1,3''Проемы дверные площадью до 3
м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок п
аклей'м2*
217 С121-090102-0302'1,6.1,3''Блоки дверные служебные с дв
упольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП
СТ РК 943-92/ДГС 16-13/'м2*
218 С121-090102-0304'1,6.1,3''Блоки дверные служебные с дв
упольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК
943-92/ДНС 16-13ГУ/'м2*
219 С121-090404-0201'2.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГО
СТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здан
ие'комплект*
220 С121-090404-1003'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, Р
С400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОС
Т 5087-80'пара*
221 С121-090404-0303'1''Замок цилиндровый врезной с защелк
ой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
222 #*
223 Е11-090403-0501(РС279868)'1''Доводчики дверные. Устано
вка'шт.*
224 С121-090404-0104'1''Доводчик дверной 4 класса, на масс
у дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014'комп

```
        лект*
225 П2ПОЛЫ#ТИП Б*
226 Е11-110101-0102(РС100081)'201,42=Ф21''Уплотнение грунт
        а основания'м2*
227 Е11-110101-0209'Ф21.0,04*
228 Е11-110101-1101'Ф21*
229 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидр
        оизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/на
         битумной мастике первый слой'м2*
230 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидр
        оизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/ н
        а битумной мастике последующий слой'м2*
231 Е11-110101-1101'Ф21''+ /40мм/*
232 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*
233 Е11-110101-1501'Ф21''+ /20мм/*
234 Е11-110101-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф21*
235 Е11-061401-0104'Ф21''Железнение поверхности'м2 поверхн
        ости*
236 П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
237 Е11-150203-0202(РС276071РС128234)'201,42''Потолки. Ошт
        укатуривание цементно-известковым или цементным ра
        створом по камню и бетону простое'м2 оштукатуривае
        мой поверхности*
238 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)(РС102722РС102682)'15
        5,28''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементн
        о-известковым или цементным раствором по камню и б
        етону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
239 Е11-150401-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС276161РС2494
        40)'201,42+155,28''Поверхности внутри помещений. О
        краска водными составами известковая по штукатурке
        'м2 окрашиваемой поверхности*
240 Б*
241 Р4*
242 LОсь1 Наружные стены*
243 Х(5,6.3.3,13-1,8.1,51.3)+(2,74+2,73).3.(2,28+2,36)-1,5
        .1,5.6+1,49.3=Ф10*
244 LОсь3,А Наружные стены*
245 Х5,6.3.3,13-2,53.2.2-2,53.(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).2,36+(1,49+4
        ,1).2,92-1,8.1,5+5,6.0,5=Ф11*
246 LОсь В Наружные стены*
247 Х(2,54+1,34).2,73+(2,74+2,73).2.2,28+(5,6.2-0,13.8).2,
        36-1,5.1,5.4=Ф12*
248 LОсь Е Наружные стены*
249 Х(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+(5,6.2-0,13.8).2,36=Ф13*
250 Х0,184.10+0,142.2+0,117+0,225.2+0,275+0,309+0,225=Ф14*
251 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'(Ф
        10+Ф11+Ф12+Ф13).0,38-Ф14''Стены наружные из кирпич
        а простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладк
        и*
252 Е11-080201-0601(ВП)'Ф10+Ф11+Ф12+Ф13''Расшивка швов кла
        дки из кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)'м2*
253 Х(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*
254 Е11-080201-0107(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'Ф1
        5.0,38-0,184.2''Стены из кирпича внутренние при вы
        соте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
255 Е11-080201-0701'0,75.471,6.0,001''Армирование кладки с
        тен и других конструкций (АС- 21)(СГ-1)'т*
256 #*
257 П2Арматура над отверстием в стене*
258 Е11-080201-0701(РС279860)'(18,47+6,1).0,001''Армирован
        ие кладки стен и других конструкций (Ас- 21,Ас78))
        'т*
259 С121-050301-3201'(18,47+6,1).0,001*
260 П2 РАМЫ РМ1(2шт)(л.Ас-30)*
261 Н43=2*
262 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'5,136''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*
263 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*
264 С121-050301-3001'(165,54+201,91).0,001=Ф1*
265 С121-050301-3202'(628,05+991,92-104,35+1190,86-34,78).
        0,001=Ф2*
266 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
267 С121-050301-3001'27,2.0,001*
268 С121-050301-3201'29,68.0,001*
269 С121-050301-3202'(104,35+34,78).0,001*
270 С121-050309-0301'52,14.0,001*
271 Е11-060301-0407'25,84.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
272 Н43=2*
273 П2 РАМЫ РМ2(2шт)(л.Ас-32)*
274 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'5,136''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*
275 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*
276 С121-050301-3001'(156,24+100,95).0,001=Ф1*
277 С121-050301-3202'(991,92-73,92+262,64-6,24).0,001=Ф2*
278 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
279 С121-050301-3001'13,6.0,001*
```

```
280 С121-050301-3201'14,84.0,001*
281 С121-050301-3202'(73,92+6,24).0,001*
282 С121-050309-0301'26,07.0,001*
283 Е11-060301-0407'6,59.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
284 П2 РАМЫ РМ3(1шт)(л.Ас-33)*
285 Н43=1*
286 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'5,376''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*
287 С121-050301-3001'302,86.0,001=Ф1*
288 С121-050301-3202'(941,35-34,36).0,001=Ф2*
289 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
290 С121-050301-3001'39,42.0,001*
291 С121-050301-3202'34,36.0,001*
292 С121-050309-0301'78,22.0,001*
293 Е11-060301-0407'15,44.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
294 П2 РАМЫ РМ4(2шт)(л.Ас35)*
295 Н43=2*
296 Е11-060501-0201(П-1106028)(РС100533РС100615)'1,488''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*
297 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*
298 С121-050301-3001'(302,86+50,22).0,001=Ф1*
299 С121-050301-3202'(941,35-18,48+124,8-6,24).0,001=Ф2*
300 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
301 С121-050301-3001'17,76.0,001*
302 С121-050301-3201'14,84.0,001*
303 С121-050301-3202'(18,48+6,24).0,001*
304 С121-050309-0301'26,07.0,001*
305 Е11-060301-0407'7,32.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
306 П2 РАМЫ РМ-5(3шт)(л.Ас35)*
307 Н43=3*
308 Е11-060701-0401(П-1106028)(РС100533РС100615)'4,53''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*
309 С121-050301-3001'51,55.0,001=Ф1*
310 С121-050301-3202'161,08.0,001=Ф2*
311 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
312 С121-050309-0301'13,18.0,001*
313 Е11-060301-0407'3,86.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг/прокат-t=16,21/. Установка'т*
314 Н43=1*
315 Е11-060301-0408'172,48.0,001''Детали закладные весом д
        о 20 кг/ЗД-2-32шт.л.Ас25/. Установка'т*
316 Е11-130301-1707'172,48.0,001.25,7''Поверхности металли
        ческие огрунтованные. Окраска огнезащитными состав
        ами. Предел огнестойкости R-30'м2*
317 Н43=1*
318 П2 СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ *
319 Е11-060501-0201(П-1106028)'185,6.0,046''Колонны гражда
        нских зданий в металлической опалубке/Сердечники М
        С 1 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалу
        бки при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к
         затратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к врем
        ени эксплуатации машин - 0,92'м3*
320 С121-050301-3001'185,6.0,39.0,001=Ф1*
321 С121-050301-3201'185,6.1,776.0,001=Ф2*
322 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
        кие. Изготовление в построечных условиях из армату
        ры диаметром до 16 мм'т*
323 Е11-060501-0201(П-1106028)'5,2.0,144''Колонны гражданс
        ких зданий в металлической опалубке/Сердечники МС
        2 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубк
        и при высоте зданий 15 м, применен коэффициент к з
        атратам труда рабочих-строителей - 0,89 и к времен
        и эксплуатации машин - 0,92'м3*
324 С121-050301-3001'5,2.1,72.0,001=Ф1*
325 С121-050301-3201'5,2.3,55.0,001=Ф2*
326 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
327 П2 Перемычки(Л.АС23)*
328 Е11-060701-0109'0,184.12+0,142.2+0,117+0,225.2+0,275+0
        ,309+0,02.2+0,225+0,025+0,023.4+0,022.2''Перемычки
        . Устройство'м3*
329 С121-050301-3001'(5,396.12+4,26.2+3,69+6,248.2+13,05+1
        4,91+1,43.2+6,248+1,69+1,69.4+1,56.2).0,001=Ф1*
330 С121-050301-3201'(11,66.12+9.2+7,404+4,22.2+5,29+4,936
        .4+4,56.2).0,001=Ф2*
331 С121-050301-3202'(32,1.2+52,4+58,8+32,1).0,001=Ф3*
332 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
333 Е11-060701-0201'5,016''Пояса в опалубке ПО-1(л.Ас23).
        Устройство'м3*
334 С121-050301-3001'84.0,001=Ф1*
335 С121-050301-3202'378,72.0,001=Ф2*
336 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
337 П2 ПАРАПЕТ ПО ОСИ А*
```

338 Х(2,565.0,9.2.0,5)+2,105.0,9.2+0,815.2.(1,62+1,96).0,5
=Ф213*
339 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'Ф2
13.0,38*
340 Е11-080201-0601(ВП)'Ф213*
341 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'2,206''+ из бетона к
л.В12,5*
342 С121-050301-3001'(18,34+60,98).0,001=Ф1*
343 С121-050301-3001'0,02192=Ф2''+ ПрМ-13*
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 Е11-060501-0201(П-1106028)'0,406''Колонны гражданских
зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 1 ИЗ
БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки пр
и высоте зданий 15 м, применен коэффициент к затра
там труда рабочих-строителей - 0,89 и к времени эк
сплуатации машин - 0,92'м3*
346 С121-050301-3001'17,156.0,001=Ф1*
347 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
. Изготовление в построечных условиях из арматуры
диаметром до 16 мм'т*
348 Е11-080201-0701'17,715.0,001''+ СГ-1*
349 Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ*
350 LП1 -I ПК-59.12.8АтV-С8 (1715кг)-(5,86.1,19=6,8)-13шт*
351 LП2 -I ПК-59.10.8АтV-С8 (2070кг)-(5,86.0,99=5,8)-16шт
*
352 LП3 -I ПК-47.12.8АтV-С8 (1650кг)-(4,66.1,190=5,55)-6шт
*
353 LП4 -I ПК-47.10.8АтV-С8 (1360кг)-(4,66.0,99=4,61)-4шт*
354 Е11-070505-0104(РС125423)'4''Установка панелей перекры
тий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2'шт
*
355 Е11-070505-0105(РС125423)'13+16+6''Установка панелей п
ерекрытий с опиранием на две стороны площадью до 1
0 м2'шт*
356 С121-040108-9903'6,8.13+5,8.16+5,55.6+4,61.4''Плиты пе
рекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высото
й 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-9
2'м2*
357 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС40)*
358 Е11-060801-0112'3,92''Монолитные участки при сборном ж
елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
359 С121-050301-3201'457,23.0,001=Ф1*
360 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1*
361 С121-050301-3001'40,5.0,001*
362 Е11-060301-0407'4,36.0,001''Детали закладные весом до
4 кг/Зд-4а/. Установка'т*
363 Е11-130301-1707'(3.52+1,36.29).0,001''Поверхности мета
ллические огрунтованные. Окраска огнезащитными сос
тавами/ЗД-1,ЗД-2/.'м2*
364 П2 ВЫХОД НА ЧЕРДАК(л.Ас-41)(1шт)*
365 Е11-100102-0401'0,04.2*
366 Е11-100115-0102'0,04.2*
367 Е11-100107-0105(РС248409)'0,97''Установка блоков люков
в перекрытиях, площадь проема до 2 м2'м2*
368 С121-090102-0305'0,97''Люки и лазы утепленные однополь
ные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
369 П2 СТРЕМЯНКА(1шт)*
370 Е11-090304-0101(РС131019)(РС248298)'29,5.0,001*
371 С121-060208-0501'29,5.0,001*
372 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'29,5.0,001.29*
373 Е11-100102-0401'0,04.2*
374 Е11-100115-0102'0,04.2*
375 Е11-060301-0407'1,7.0,001''Скоба Ск-1*
376 Е11-150403-1004'1,7.0,001.29''Масляная окраска СК-1,ко
личество окрасок 2'м2*
377 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -3шт(л.АС42)*
378 Н43=3*
379 Е11-060801-0109'0,264''Устройство монолитных участков
при сборном железобетонном перекрытии площадью до
5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
380 С121-050301-3001'2,716.0,001=Ф1*
381 С121-050301-3201'43,05.0,001=Ф2*
382 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2*
383 Н43=1*
384 Н43=1*
385 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-7-1шт(л.АС43)*
386 Е11-060801-0112'1,28''Монолитные участки при сборном ж
елезобетонном перекрытии площадью более 5 м2, прив
еденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
387 С121-050301-3001'27,45.0,001=Ф1*
388 С121-050301-3202'(109,56+57,9).0,001=Ф2*
389 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
390 С121-050301-3201'4,83.0,001*
391 С121-050309-0301'48,53.0,001*
392 Е11-120101-1402'0,579''Утепление покрытий /монолитное
и засыпка/ керамзитом'м3*
393 П2 АНТИСЕЙСМОПОЯС (л.Ас-38)*
394 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'18,46''Устройство по
ясов в опалубке,ИЗ БМ В12,5'м3*
395 С121-050301-3001'(669,52+171,64).0,001=Ф1*
396 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1''Каркасы армату
рные пространственные. Изготовление в построечных
условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
397 Е11-060301-0404(РС145198)(РС130722)'0,0153''Установка
анкерных болтов Ас-1(л.Ас38) на поддерживающие кон
струкции при бетонировании'1т*
398 С121-050301-3001'0,0153*
399 Р Металлическая кровля (АС-58)*
400 Е11-090302-0101(РС248298)'(2322,72).3.0,001=Ф1''Монтаж
стропильных и подстропильных ферм,ФМ-1(3шт)'т*
401 С121-060801-0401'(652,85).3.0,001.1,01=Ф2''+ ПЛАСТИНЫ,
ФАСОНКИ'т*
402 С121-060801-0101'Ф1-Ф2''Отдельные конструктивные элеме
нты зданий и сооружений с преобладанием горячеката
нных профилей 'т*
403 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф1'5772'Надбавка на марк
у стали С245'т*
404 Е11-090302-0401(РС248298)'(4189,31+2542,8).0,001=Ф3''М
онтаж ,ПРОГОНОВ,П-1,П-2'т*

405 С121-060801-0101'Ф3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей'т*
406 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф3'5772'Надбавка на марку стали С245'т*
407 Е11-090302-0301(РС248298)'(1243,56+597,54).0,001=Ф4''Монтаж СВЯЗЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей СВГ-1,РС-1'т*
408 С121-060408-0401'Ф4''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
409 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф4'5772'Надбавка на марку стали С245'т*
410 Е11-090302-0301(РС248298)'(1901,52+2012,12).0,001=Ф5''Монтаж СВЯЗЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей, СВ1-СВ2'т*
411 С121-060408-0401'Ф5''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
412 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф5'5772'Надбавка на марку стали С245'т*
413 Х(436,76+51,24+74,64)=Ф11 (Ф11.33+750,63.26,3+(1649,73-Ф11-750,63).52+652,85.21,5).0,001.1,01=Ф12*
414 Х(4189,31.38,3+2542,8.39,3+97,44.2.4.52+(310,89-97,44.2).4.21,5+60,68.52.6+(99,59-60,68).6.21,5).0,001=Ф13*
415 Х(136,39.2.33+(73,16+36,58).52+13,48.37+(22,98+5,53+3,69+20,5+6,33+20,35).21,5).0,001=Ф15*
416 Х(136,39.2.33+(77,04+22,56).52+6,74.37+(22,98+48,08+8,16+3,69+20,5+20,35).21,5).0,001=Ф17*
417 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12.3+Ф13+Ф15.4+Ф17.4=Ф18''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м2*
418 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,667)(Н53.0,667)'Ф18''Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2слоя/'м2*
419 П2Узел опоры фермы(6шт)(л.Ас66)*
420 Е11-070107-0104'0,277702''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
421 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(2,76.25,7+22,41.13+21.29).6.0,001=Ф20''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м2*
422 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,667)(Н53.0,667)'Ф20''Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2слоя/'м2*
423 #*
424 П2 КРОВЛЯ (АС-48)*
425 Е11-120101-0716(РС135062)'312=Ф1''Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа'м2*
426 С121-100104-1013'312.1,15''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*
427 Е11-120101-1001'15,68''Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали КОНЕК'м2*
428 Е11-120101-1201(РС248298)'8.3''Установка снегодержателя'м*
429 С121-100102-0114'8.3''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
430 #*
431 Е11-120101-1001'3.0,6.16''Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали снегодержатели'м2*
432 #*
433 Е11-100104-0301(РС131654)'18''Укладка ходового настила по чердаку'м*
434 С121-070203-0405'0,27''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*
435 С121-070201-0401'0,028''Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта'м3*
436 П2 УСТРОЙСТВО ФРОНТОНА(АС-72)*
437 Е11-090302-0301(РС248298)'(413,4+64,8+7,22+58,87+75,4).0,001=Ф1''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей'т*
438 С121-060408-0401'Ф1.1,01''Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)'т*
439 Х(413,4.63,9+(64,8+75,4).52+7,22.65+58,87.127,6).0,001=Ф52*
440 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф52''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'м2*
441 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,667)(Н53.0,667)'Ф52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2'м2*
442 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'27,48''Устройство фронтона с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
443 С121-130816-3505#прим.'27,48.1,15''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм (Сайдинг металлический)'1000м2*
444 Е11-120101-1001(РС279796=0,00393)'4,75''Устройство мелких покрытий'м2*
445 #*
446 С121-130208-0228'2,69*
447 С121-130211-0614'1,301*
448 Е11-120101-1001(РС125561РС125557=0,00393)'9,5''Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали,ТОЛЩ.0,5 мм'м2*
449 #*
450 П2 Конструкция продуха(л.Ас73)*
451 Е11-070107-0104'(7,62+2,3).4.0,001''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка'т стальных элементов*
452 Е11-260301-0602(РС248539)'0,24.4=Ф2''Установка сетки тканой'м2*
453 С121-050308-0221'Ф2''Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм'м2*
454 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((7,62+2,3).4.

52+0,79.4.29).0,001+0,24.4=Ф20''Поверхности металл
ические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1
189/'м2*
455 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,66
7)(Н53.0,667)'Ф20''Окраска металлических огрунтова
нных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2сл
оя/'м2*
456 П2 ПАРАПЕТЫ ФЕРМЫ (АС-74)*
457 Е11-090302-0301(РС248298)'(233,13+6,84).0,001=Ф1''Монт
аж связей и распорок из одиночных и парных уголков
, гнутосварных профилей'т*
458 С121-060408-0401'Ф1.1,01''Связи по колоннам и стойкам
фахверка (диагональные и распорки)'т*
459 СТтех.ч.разд.21-06 таб.6(=20)'Ф1.1,01'5772'Надбавка на
марку стали С245'т*
460 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф52''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115/ПФ-1189/'м2*
461 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*
462 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'39,26''Устройство
парапета с облицовкой металлосайдингом без теплоиз
оляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
463 С121-130816-3505#прим.'39,26.1,15''Пластики бумажносло
истые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм
(Сайдинг металлический)'1000м2*
464 Е11-120101-1001(РС279796=0,00393)'15,46''Устройство ме
лких покрытий'м2*
465 #*
466 П2 ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-1(1шт) (АС-76)*
467 Е11-090601-0101(РС248298)(РС126898)'(9,68+11,37+5,82).
0,001''Монтаж конструкций дверей'т*
468 С121-060405-0501'(9,68+11,37).0,001''Рамы, каркасы/Две
рь Д-1/'т*
469 С121-050104-0302'0,00582''Сталь листовая оцинкованная
углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918
-80'т*
470 С121-130208-0411'40.0,00758*
471 С121-130211-0501'2'' ШАРНИРЫ(2шт)'шт*
472 С121-130814-2211'1''Ручка-скоба'шт*
473 С121-090404-0303'1''Замок врезной оцинкованный 'шт*
474 #*
475 П2СТРЕМЯНКА С-1(л.Ас75)*
476 Е11-090304-0101(РС248298)'70,44.0,001=Ф1''Монтаж лестн
иц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограж
дением(АС-78)'т*
477 С121-060208-0501'Ф1''Ограждение лестничных проемов, ле
стничные марши, пожарные лестницы'т*
478 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф1.29''Масляная окра
ска лестниц,количество окрасок 2'м2*
479 #*
480 П2 ВЕНТШАХТЫ ВШ1- 3 шт(АС-77)*
481 Н43=3*
482 Е11-090302-0301(РС248298)'(65,04+58,06+1,08+39,36+20,8
+1,38).0,001=Ф1''Монтаж связей и распорок из одино
чных и парных уголков, гнутосварных профилей'т*
483 С121-060408-0701'Ф1.1,01''Конструкции под установку кр
ышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из
прокатных профилей и толстолистовой стали'т*
484 Х(65,04.52+58,06.52+1,08.63,9+39,36.41,6+20,8.44+1,38.
44).0,001=Ф21*
485 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*
486 Е11-120101-1001(РС279796=0,00393)'0,5+3,5+0,5''Устройс
тво мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свес
ов и т.п./ из листовой оцинкованной стали'м2*
487 Е12-110103-0401(РС128485)'8,12''Устройство основания и
з металлической сетки'м2*
488 С121-050308-0105'8,12''Сетки стальные плетеные одинарн
ые без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером сторон
ы ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80'м2*
489 Е11-260201-0101(РС248665)'7,48.0,05''Теплоизоляция изд
елиями из волокнистых и зернистых материалов на
битуме стен и колонн прямоугольных'м3*
490 С121-110102-0105'7,48.0,05.1,03''Плиты теплоизоляционн
ые из базальтовой минеральной ваты на синтетическо
м связующем марки П 120-130'м3*
491 С121-130211-0302'2,66.0,001''Винты самонарезающие оцин
кованные, марка СМ1-35, длина 35 мм'т*
492 Е11-070112-0201(РС100533)'0,18''Замоноличивание РАСТВО
РОМ М100'м3*
493 С121-020401-2804'0,18.1,02''Раствор готовый кладочный
тяжелый цементный М-100'м3*
494 Н43=1*
495 Р КРОВЛЯ ВХОДНАЯ ГРУППА*
496 Е11-120101-1501'12,44''+ по периметру шириной 1м*
497 Е11-120101-1303(РС248659)'70,76=Ф70''Утепление покрыти
й плитами из минеральной ваты 'м2*
498 С121-110102-0103'Ф70.0,12.1,03''Плиты теплоизоляционны
е из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем марки П 75-80'м3*
499 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'Ф70''Устройство выра
вниваю щих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм/3
0мм/'м2*
500 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.1
5) К=15'Ф70''Добавлять или исключать на каждый 1 м
м изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
501 Е11-100105-0101(РС127727)'0,124+0,9+0,075+0,108+0,124+
0,188+0,186+0,174+0,112+0,009+0,015+0,068=Ф1''+ ЛЕ
ЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НАКЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫ
Й БРУС,РЕЙКИ'м3*
502 Е11-100114-0402'0,055''Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА'м3*
503 Е11-100115-0102'Ф1+0,055''Огнезащита деревянных констр
укций'м3*
504 Е11-060301-0407'(15,04+0,48+0,16).0,001=Ф1''Детали зак
ладные весом до 4 кг/,МНД-2/. Установка'т*
505 Е11-070107-0103'(15,68+2,36+16,66).0,001=Ф2''СОЕДИНИТЕ
ЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3'т*
506 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(Ф1+Ф2).29''+ НАКЛАД
НЫХ ДЕТАЛЕЙ, МС-1,МС-2,МС-3'м2*
507 С121-130201-0901'(127,84+1,768+0,625).0,001''Болты стр
оительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*

508 Е11-120101-0705(РС125561)(РС131541)(РС131589)(РС134936
)(РС248491РС134889)'87,08=Ф4''Устройство кровельно
го покрытия без слуховых окон металлочерепицей по
деревянной обрешетке с ее устройством,/металлочере
пица с защитным покрытием/'м2*
509 С121-070203-0404'0,46+10,39''Доски обрезные хвойных по
род длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, т
олщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБ
РЕШЕТКА/'м3*
510 Е11-100115-0201'Ф4''Огнезащита обрешетки под кровлю, п
окрытия и настилы по фермам'м2*
511 Е11-100116-0103'Ф4''Антисептирование водными растворам
и обрешетки'м2*
512 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'Ф4''Устройство про
кладной пароизоляции в один слой'м2*
513 С121-130810-0101'Ф4.1,01''Пленка полиэтиленовая толщин
ой 0,15 мм*
514 Е11-120101-2003(РС290060)'6,22''Планки кровель коньков
ые из профилированного оцинкованного листа. Устрой
ство'м планки*
515 С121-100102-0112'6,22''Планка конька круглого для кров
ли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОС
Т 14918-80'м*
516 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'13,7.0,1
5''Стены. Устройство карнизов/ЛОБОВАЯ ДОСКА/'м2 ст
ен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п
оверхности карнизов*
517 С121-070203-0204'0,0616''Доски обрезные хвойных пород
длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщи
ной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/лобова
я доска/'м3*
518 Е11-150403-0301(РС276162РС287777)'13,7.0,15''Стены. Ок
раска улучшенная масляными составами по дереву/лоб
овой доски/'м2 окрашиваемой поверхности*
519 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'8,96''Устройство ф
ронтона с облицовкой металлосайдингом без теплоизо
ляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
520 С121-130816-3505#прим.'8,96.1,15''Пластики бумажнослои
стые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(
Сайдинг металлический)'1000м2*
521 С121-100102-0109#прим.'49,76''Планка примыкания для кр
овли, из оцинкованной стали с защитным покрытием Г
ОСТ 14918-80/J-trim планка/'м*
522 Е11-060301-0404(РС130722)(РС145198)'0,00576''Установка
анкерных болтов Ас-1(л.Ас59) на поддерживающие ко
нструкции при бетонировании'1т*
523 С121-050301-3201'0,00576*
524 П2Узел1*
525 Е11-120101-0410(РС134937)'31,53''Примыкания к стенам и
парапетам кровель из профилированного оцинкованно
го листа. Устройство'м примыканий*
526 С121-100102-0109'31,53''Планка примыкания верхняя для
кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием
ГОСТ 14918-80'м*
527 П2Ходовой настил*
528 Е11-100104-0301(РС131654)'13,8+12,44''Укладка ходовых
досок'м*
529 С121-070203-0404'0,22''Доски обрезные из хвойных пород
длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32,
40мм, IV сорта'м3*
530 С121-070203-0405'0,37''Доски обрезные из хвойных пород
, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм
и более, IV сорта'м3*
531 С121-070201-0401'(0,029+0,019)''РЕЙКА 40х40'м3*
532 Е11-100115-0102'0,22+0,029+0,37+0,019''Огнезащита дере
вянных конструкций'м3*
533 #*
534 Н43=1*
535 П2 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА(л.Ас-48)*
536 Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'15.3''Устройство п
одвесных желобов'м*
537 С121-100302-0201 прим,'15.3''Желоб водосточный металли
ческий оцинкованный с полимерным покрытием круглог
о сечения диаметром 185 мм/150мм/'м*
538 С121-100302-0104'5''Воронка выпускная металлическая оц
инкованная с полимерным покрытием круглого сечения
диаметром 100 мм'шт.*
539 С121-100302-0210 прим.'13''Соединитель желоба водосточ
ного металлический оцинкованный с полимерным покры
тием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/'шт.
*
540 С121-100302-0207 прим.'45''Держатель желоба водосточно
го круглого сечения металлический оцинкованный с п
олимерным покрытием диаметром 185 мм/150мм/'шт.*
541 С121-100302-0104'10''Воронка выпускная металлическая о
цинкованная с полимерным покрытием круглого сечени
я диаметром 100 мм'шт.*
542 Е11-120101-0707'12.3''Устройство наружного водостока'м
*
543 С121-100302-0102'12.3''Труба водосточная металлическая
оцинкованная с полимерным покрытием круглого сече
ния диаметром 100 мм'м*
544 С121-100302-0103'10''Колено трубы водосточной металлич
еское оцинкованное с полимерным покрытием круглого
сечения диаметром 100 мм'шт.*
545 С121-100302-0108'24''Держатель трубы водосточной кругл
ого сечения металлический оцинкованный с полимерны
м покрытием диаметром 100 мм'шт.*
546 С121-100302-0103'10+5''Колено трубы водосточной металл
ическое оцинкованное с полимерным покрытием кругло
го сечения диаметром 100 мм'шт.*
547 С121-100302-0209'8''Заглушка желоба водосточного кругл
ого сечения металлическая оцинкованная с полимерны
м покрытием диаметром 185 мм'шт.*
548 Е11-200901-0101(РС188270)'2''Установка узлов выхода ди
аметром патрубка до 250 мм'шт*
549 ТПрайс лист "Домстрой"стр.10(=19)'2'22000:1,12'Выход к
анализационный d110/500мм'шт*
550 Р ПРОЕМЫ *
551 П2 ОКНА *
552 Е11-100501-0108(РС134848)'1,8.1,51.4+1,8.1,2.2=Ф1''Уст
ановка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /
откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т
.ч. при наличии створок глухого остекления/ площад

ью проема более 2 м2, ОК-1,ОК-2'м2*
553 С121-090201-0602'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции с о стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99,/ОК-1,ОК-2/'м2*
554 С121-090404-0328 прим.'6''Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/'шт.*
555 Е11-100501-0106(РС134848)'1,5.1,5.6+1,2.1,5.4=Ф3''Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2,/ОК-3,ОК-4/'м2*
556 С121-090201-0402'Ф3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции с о стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99/ОК-3,ОК-4/'м2*
557 Е11-100501-0101(РС134848)'0,68.2,105.0,5.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-5/'м2*
558 С121-090201-0401'0,68.2,105.0,5.2''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/ОК-5/'м2*
559 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.4+1,3.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
560 С121-090205-0205'1,6.4+1,3.2*
561 С121-090206-0301'4+2''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
562 Е11-120101-1001(РС125558РС125555)'4.0,525+2.0,455+6.0,525+4.0,525''Устройство мелких покрытий / сливы / из листовой оцинкованной стали'м2*
563 #*
564 П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*
565 Е11-090403-0403(РС134849)'2,4.1,5+2,1.1,2.2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
566 С121-090402-0504'2,4.1,5+2,1.1,2.2''Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
567 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
568 С121-090402-0503'2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
569 Е11-090403-0501(РС279868)'4''Доводчики дверные. Установка'шт.*
570 С121-090404-0104'4''Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014'комплект*
571 П2Внутренние двери*
572 Е11-100107-0106(РС134849)'1,8.6+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*
573 С121-090102-0102'1,59+1,39.2''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние'м2*
574 С121-090102-0103'1,8.6''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние'м2*
575 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*
576 С121-090404-1006'6+1+1+2''Ручки на планке'пара*
577 С121-130211-0501'10.2''Петля накладная'шт.*
578 Е11-150501-0202'1,3.0,675''Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках'м2 площади остекления*
579 Е11-100111-0401(РС131822РС131826)'(5,1.4+5,27+5,0+4,9.2).2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
580 П2#ВИТРАЖИ *
581 Е11-100501-0704(РС134336)'2,82.4,1-2.1,8+2,1.5,6''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
582 С121-090304-0105'2,82.4,1-2.1,8+2,1.5,6''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'м2*
583 Е11-100501-0802(РС134849)(РС147163)'2.1,8''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
584 С121-090304-0205'2.1,8''Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
585 Е11-100501-0501(РС281638)(РС281639)'3.4,55+2,6.5,6+2,82.5,6+2,82.3,9''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м2*
586 С121-090201-0201'3.4,55+2,6.5,6-2.2,4+2,82.5,6-2.1,5+2,82.3,9''Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
587 С121-090202-0202'2.1,5.2''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
588 С121-090202-0103'2.0,9''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014'м2*
589 П2 Передаточное окно*
590 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*
591 С121-090201-0102'1,2.0,8''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фу

```
        рнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'
        м2*
592 Е11-100501-0401(РС134096)'1''Доски подоконные из ПВХ.
        Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м
        *
593 С121-090205-0101'1''Доски подоконные из ПВХ профилей н
        е ламинированные шириной 150 мм ГОСТ 23166-99'м*
594 Р13*
595 #*
596 L1-й этаж*
597 Х(4,2.2+1,3.2+4,63+0,21+1,31+5,6+2,28+0,88+1,69+4,42+7
        ,7).3-1,39.2-1,8.4-1,59-2,01=Ф301*
598 L2-й этаж*
599 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'Ф301''Пере
        городки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладк
        а при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычет
        ом проемов)*
600 С121-050309-0301'(56,08+3,245).0,001''+ Сг-2*
601 Е11-070107-0103'(12,08+194,56+105,6).0,001''Крепление
        перегородок к перекрытию (ИМ-1-ИМ-3)*
602 Е11-130301-1707'(12,08.63,9+194,56.42,7+105,6.42,7).0,
        001''Поверхности металлические огрунтованные. Окра
        ска огнезащитными составами/ИМ-1-ИМ-3/.'м2*
603 Е11-080201-0701(РС279860)'(12,24+43,89+17,99).0,001''А
        рмирование кладки стен и других конструкций- устан
        овка анкеров,стержней и петель из арматуры'т*
604 С121-050301-3001'43,89.0,001*
605 С121-050301-3201'(12,4+17,99).0,001*
606 Е12-110103-0401(РС128485)'259,16''Основание под штукат
        урку из металлической сетки по кирпичным и бетонны
        м поверхностям. Устройство'м2*
607 С121-050309-0301'186,59.0,001''+ Сг-4*
608 П2ЗД-2 учтены в рамах*
609 Н43=1*
610 П2 СТОЙКА Ст-1(л.АС79)*
611 Е11-100102-0401'0,037+0,027+0,0045''Установка элементо
        в каркаса из брусьев'м3*
612 Е11-070107-0103'(0,784+17,28).0,001''Установка стальны
        х крепежных элементов, монтажных изделий массой до
         20 кг'т*
613 Е11-150403-1004'(0,784.29+17,28.52).0,001*
614 Е11-100102-0602(РС132717РС272081.1000)'9,02''Обшивка к
        аркасных стен ламинированным ДВС,ДСП'м2*
615 П2 ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА Гст-1*
616 Е11-100102-0401'0,035+0,02+0,0045+0,0084+0,004''Устано
        вка элементов каркаса из брусьев'м3*
617 Е11-070107-0103'(0,304+15,36+1,92).0,001''Установка ст
        альных крепежных элементов, монтажных изделий масс
        ой до 20 кг'т*
618 Е11-150403-1004'(0,304.29+15,36.52+1,92.52).0,001*
619 Е11-100102-0602(РС132717РС272081.1000)'6,98''Обшивка к
        аркасных стен ламинированным ДВС,ДСП'м2*
620 Е11-100106-0401(РС147501)'4''Установка дверных /оконны
        х/ приборов накладных'шт*
621 С121-130211-0501'4''Шарнир'шт*
622 Р14*
623 #*
624 П2 План на отм.0,000 тип К1(АС16)*
625 Е11-110101-0209'37,68.0,08''Слои подстилающие бетонные
        . Устройство'м3 подстилающего слоя*
626 Е11-110101-1103(РС100511РС100489)'37,69''Стяжки бетонн
        ые толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
627 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'37,69''Покрытия из п
        лит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устро
        йство'м2 покрытия*
628 П2 План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС16)*
629 Е11-110101-0901(РС248659)'12,91=Ф20''Тепло- и звукоизо
        ляция сплошная из плит или матов минераловатных ил
        и стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой пов
        ерхности*
630 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*
631 Е11-110101-1101'Ф20''Стяжки цементные толщиной 20(40)
        мм. Устройство'м2 стяжки*
632 Е11-110101-1102(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*
633 Е11-110101-3602(РС149913РС149918)'Ф20''Покрытия из лин
        олеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН
        -2'м2 покрытия*
634 П2 План на отм.0,000 узел 445 тип Кг(АС16)*
635 Е11-110101-0901(РС248659)'233,05=Ф21''Тепло- и звукоиз
        оляция сплошная из плит или матов минераловатных и
        ли стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой по
        верхности*
636 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*
637 Е11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20(40)
        мм. Устройство'м2 стяжки*
638 Е11-110101-1102(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*
639 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из пли
        т керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройс
        тво'м2 покрытия*
640 П2План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС16)*
641 Е11-110101-0901(РС248659)'12,49=Ф22''Тепло- и звукоизо
        ляция сплошная из плит или матов минераловатных ил
        и стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой пов
        ерхности*
642 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*
643 Е11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20(35)
        мм. Устройство'м2 стяжки*
644 Е11-110101-1102(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*
645 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2
```

2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н
а битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изо
лируемой поверхности*
646 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2
2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н
а битумной мастике. Устройство последующего слоя'м
2 изолируемой поверхности*
647 Е11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
648 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф22''Покрытия из пли
ток керамических для полов многоцветных или одноцв
етных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыти
я*
649 П2План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС16)*
650 Х203,87=Ф24*
651 Е11-110101-0803(РС100299)'Ф24.0,026''Тепло- и звукоизо
ляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
652 С121-110501-0102'Ф24.0,026''Вермикулит вспученный мелк
ий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
653 Е11-110101-0401'Ф24''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике/Рубероид/. Устрой
ство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
654 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
655 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20(30)
мм. Устройство'м2 стяжки*
656 Е11-110101-1102(Н53.2)(Н52.2)(Н5.2)К=2'Ф24''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж
ки*
657 Е11-110101-3603(РС149999) прим.'Ф24''Покрытия из линол
еума из готовых ковров на комнату. Устройство насу
хо'м2 покрытия*
658 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*
659 П2 ПЛИНТУСЫ*
660 Е11-110101-4001'67,86''Устройство плинтусов поливинилх
лоридных на клее КН-2'м*
661 Е11-110101-3905'134,8''Плинтуса керамогранитные/сапожо
к/. Устройство'м*
662 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС17) *
663 П2Потолок*
664 Е11-150206-0104'248,57+37,46=Ф1''Потолки сборные из пл
ит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку о
боями'м2 отделываемой поверхности*
665 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверх
ностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой осн
ове'м2 отделываемой поверхности*
666 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф1''Потолки. Окраска поливин
илацетатными водоэмульсионными составами улучшенна
я по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
667 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*
668 П2Подвесной потолок(л.АС-70,17)*
669 Е11-090306-0201(РС131019)(РС248298)(РС126898)'(750,36+
96,96+10,22+1,536).0,001''Монтаж каркасов подвесны
х потолков с подвесками и деталями крепления'т*
670 С121-050201-0502'0,75036''Уголок стальной горячекатаны
й равнополочный из углеродистой стали обыкновенног
о качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной
от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
671 С121-050301-3002'(96,96).0,001''Арматурные заготовки,
не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая клас
са А-I, d=20 мм'т*
672 С121-130201-0901'(10,22+1,536).0,001''Болты строительн
ые с гайками и шайбами'т*
673 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,75036.52+(96
,96+10,22+1,536).0,001.29''Поверхности металлическ
ие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/'
м2*
674 Е11-100114-0505(РС131599=0,032)'204,74''Настил рабочий
толщиной 30 мм сплошной. Устройство по фермам'м2
покрытия*
675 Е11-120101-1303(РС248659)'204,75''Покрытия. Утепление
плитами из минеральной ваты или перлита на битумно
й мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
676 С121-110102-0103'204,74.0,12.1,03''Плиты теплоизоляцио
нные из базальтовой минеральной ваты на синтетичес
ком связующем марки П 75-80'м3*
677 Е11-100403-0101'204,74''Потолки подвесные на одноуровн
евом металлическом каркасе с однослойной обшивкой
гипсокартонными листами. Устройство на прямых подв
есах'м2 потолка*
678 Е11-150206-0207'203,87''Потолки. Отделка внутренних по
верхностей облицованных гипсокартонными листами. С
ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п
оверхности*
679 Е11-150405-0104(РС249453)'203,87''Потолки. Окраска пол
ивинилацетатными водоэмульсионными составами улучш
енная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
680 Е11-150403-0706(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'203,
87''Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья
при высококачественной окраске по штукатурке и сбо
рным конструкциями, подготовленным под окраску'м2
окрашиваемой поверхности*
681 П2Стены(АС17)*
682 Е11-150203-0203(РС102722РС102682)(РС276071РС128485)'32
3,14+149,47+260,55=Ф2''Стены внутри зданий. Оштука
туривание цементно-известковым или цементным раств
ором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуривае
мой поверхности*
683 Е11-150206-0203'Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукату
ренных (растворами из сухих смесей) поверхностей п
од окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 о
тделываемой поверхности*
684 Е11-150405-0103(РС249453)'133,98+64,49+148=Ф1''Стены.
Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сост
авами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой пов
ерхности*

685 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*
686 Е11-150405-0111'189,16+112,55''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
687 Е11-150405-0112'189,16+112,55''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
688 Е11-150203-0501'85,07+8,4''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором/выравнивание под плитку/'м2 оштукатуриваемой поверхности*
689 Е11-150107-0105'85,07+8,4''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*
690 П2Откосы*
691 Х(1,8.2+1,5).4+(1,8.2+1,2).2+(1,5.2+1,5).6+(1,2.2+1,5).4+(2,21+0,68+2,105).2+(2,1.2+0,9).1+(2,1.2+1,2).2+(2,4.2+1,5)+(2,1+5,6).2+(2,82.2+4,1)=Ф150*
692 Х(2,1.2+0,9).2=Ф151*
693 Х2,6.8+2.2+2,6+3+2,73.8+1,4.2+2.2=Ф152*
694 Е11-150204-0101'Ф150.0,15+Ф151.0,28+Ф152.0,38''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
695 Е11-150203-0701(РС149850РС149732=1,2)'Ф150.0,15+Ф151.0,28+Ф152.0,38''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
696 Е11-150405-0103(РС249453)'Ф150.0,15+Ф151.0,28+Ф152.0,38''Стены/откосы/. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
697 Е11-150403-0705(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'Ф150.0,15+Ф151.0,28+Ф152.0,38''Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
698 Р Наружняя отделка*
699 Х((12,4.2+18,2+6,7.2).2-3,45).0,95=Ф300*
700 Е11-150106-0301(РС276141) прим.'Ф300''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под кирпич/''м2 поверхности облицовки*
701 Е11-150109-0101(РС279869)(РС280101)(РС280103)(РС147713)(РС272060=5,397)'198,73+Ф150.0,2''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
702 С122-030102-0101'198,73+Ф150.0,2''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*
703 С121-110102-0104'(198,73+Ф150.0,2).0,07.1,03*
704 С122-030101-0202'199,73+Ф150.0,2''Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС'м2*
705 Е11-150109-0401'198,73''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны/Изоспан/'м2 поверхности облицовки*
706 Х(18,4+12,4).(8,3+0,95)=Ф301*
707 Е11-080701-0102'Ф301''Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ'м2*
708 Р#НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА (л.Ас-88)*
709 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,064.6+0,144''+ из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе*
710 Е11-060101-0105(РС100533РС279404)'0,22.6+0,576''Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны БМ В12,5F100,W4 на с.с.п.цементе'м3*
711 С121-050301-3201'0,00184.6+0,00432=Ф1*
712 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
713 Е11-060301-0408'0,00792.6+0,01118''+ ЗД-1,ЗД-2*
714 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(0,00792.6+0,01118).29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза/ЗД-1,ЗД-2/''м2*
715 Е11-090301-0201(РС248298)'(293,52+2,4+19,2+79+1,2+9,6).0,001''Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т'т*
716 С121-060408-0501'(293,52+2,4+19,2+79+1,2+9,6).0,001.1,02''Стойки Ст-1,Ст-2'т*
717 Е11-130301-1406#ПРИМ.(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((293,52+789).44,7+(2,4+1,2).42,7+(19,2+9,6).52).0,001''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза'м2*
718 Е11-090302-0301(РС248298)'(30,6+17,31).0,001''Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м'т*
719 С121-060408-0401'(30,6+17,31).0,001.1,02''Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/''т*
720 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(30,6+17,31).0,001.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ПФ-1189 за 2 раза'м2*
721 Е11-090302-0401(РС248298)'(80,52+3,6+18,3+17,9+68,16+2,9+15,18+12,2+117,39).0,001''Монтаж балок,прогоны в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м'т*
722 С121-060801-0102'(80,52+3,6+18,3+17,9+68,16+2,9+15,18+12,2+117,39).0,001*
723 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'(80,52.38,3+3,6.44+18,3.40,5+17,9.40,5+68,16.40,5+2,9.52+

15,18.52+12,2.52+117,39.65).0,001''Окраска металли
ческих огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за
2 раза'м2*
724 Е11-090304-0201(РС248298)'(61,3.2+1,9.2+58,56.2+1,6+2,
8+2,4+2,2+12+1,8+2,4+217,77+111,68+28,05).0,001*
725 С121-060208-0401'(61,3.2+1,9.2+58,56.2).0,001.1,02*
726 С121-060405-1601'(217,77+111,68+28,05).0,001.1,02*
727 С121-060208-0501'(1,6+2,8+2,4+2,2+12+1,8+2,4).0,001.1,
02*
728 Х(61,3.2.38,3+1,9.2.42,7+58,56.2.38,3+(1,6+2,8+2,4+2,2
+1,8+2,4).52+(12+217,77+111,68+28,05).63,9).0,001=
Ф67*
729 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*
730 Е11-070519-0103(РС129692=0,015378)'4,7+14,61*
731 Х((14,33+18,3+44,56+58,56).65+(28,66+32,72).86,5+(21+7
3).29).0,001=Ф68*
732 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*
733 Н43=1*
734 Р18*
735 П2 ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ(АС-78)*
736 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)'0,11=Ф1''Установка
элементов каркаса из брусьев'м3*
737 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*
738 Е11-100102-0601(РС131587)(РС133140)'(0,556+1,113):0,02
5+6.0,3''Обшивка каркасных стен досками обшивки'м2
*
739 С121-070203-0303'0,246''Доски обрезные из хвойных поро
д длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25
мм, III сорта'м3*
740 С121-070503-0103'0,825''Обшивка наружная и внутренняя
из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шир
иной без гребня от 70 до 90 мм'м3*
741 Е11-100115-0102'1,181''Огнезащита деревянных конструкц
ий'м3*
742 Н43=1*
743 Е11-150403-0301(РС276160РС249421)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149395)'38,5''Улучшенная окраска колером м
асляным разбеленным деревянных решеток'м2*
744 #*
745 П2 КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ (АС-82)*
746 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*
747 Е11-070107-0103'Ф1''Установка стальных крепежных элеме
нтов, УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ'т*
748 Е11-090501-0301(РС144746)'10''Постановка болтов строит
ельных с гайками и шайбами'болт*
749 С121-130201-0901'(8.0,72+2.0,86).0,001=Ф2''Болты строи
тельные с гайками и шайбами'т*
750 Е11-090501-0302(РС249080)'12''Постановка болтов высоко
прочных'болт*
751 С121-130201-1001'(12.0,13).0,001=Ф3''Болты высокопрочн
ые'т*
752 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(Ф1+Ф2+Ф3).29''Масля
ная окраска,количество окрасок 2,КРЕПЛЕНИЯ СПОРТИВ
НОГО ИНВЕНТАРЯ'м2*
753 П2 ВХОД В ПОДВАЛ.Лестница Л-1-1шт(АС83)*
754 Е11-010205-0501'0,5.1,8.1,2.1,6''Подсыпка под лестницу
*
755 Е11-060401-0101(РС100467РС100511)'6,619''Устройство бе
тонных стен подвалов, ИЗ БМ В12,5'м3*
756 Е11-060201-0101(РС100533РС100511)'0,83''Устройство жел
езобетонной лестницы, ИЗ БМ В12,5'м3*
757 С121-050309-0301'87,67.0,001=Ф1*
758 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1''Армирование подстилающих
слоев и набетонок'1т*
759 Е11-090301-0201(РС248298)(РС126898)'(80,76+2,72).0,001
=Ф1''Монтаж СТОЕК*
760 С123-010103-0211'2,58.2''Трубы стальные сварные водога
зопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, тол
щина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
761 С121-050301-3001'2,72.0,001*
762 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'0,08076.32,9''
Окраска металлических огрунтованных поверхностей э
малью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА'м2*
763 Е11-100105-0101'0,012+0,094=Ф1*
764 Е11-100115-0102'Ф1''Огнезащита деревянных конструкций'
м3*
765 Е11-120101-0705(РС125561)(РС131541)(РС131589)(РС134936
)(РС248491РС134889)'9,83=Ф4''Устройство кровельног
о покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетк
е с ее устройством,/металлочерепица с защитным пок
рытием/'м2*
766 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*
767 Е11-100115-0201'Ф4''Огнезащита обрешетки под кровлю, п
окрытия и настилы по фермам'м2*
768 Е11-100116-0103'Ф4''Антисептирование водными растворам
и обрешетки'м2*
769 Е11-060301-0404(РС130722)'2,88.0,001''Установка АНКЕРА
'1т*
770 Е11-070107-0103'(4,72+10,44).0,001''СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕ
МЕНТЫ- МС-1,уголок'т*
771 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(4,72.51,1+10,
44.52).0,001''Окраска металлических огрунтованных
поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА'м2*
772 Е11-120101-1001'2,94''Устройство мелких покрытий /ФАРТ
УК/ из листовой оцинкованной стали'м2*
773 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'1,5.0,13
''Стены. Устройство карнизов/Лобовая доска/'м2*
774 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*
775 Е11-070519-0104(РС130720)'3,385''Ограждения металличес
кие/поручень из труб. Установка'м ограждения*
776 С123-010101-0206'3,385''Трубы стальные сварные водогаз

опроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, тол
щина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
777 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'19,328.0,001.3
7,3''Окраска металлических огрунтованных поверхнос
тей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/поручня/'м2*
778 П2 КРЫЛЬЦО Кр-1(1шт)*
779 Е11-060201-0101(РС100467РС279398)'5,995''Устройство бе
тонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5,F50'м3*
780 Е11-060301-0410(РС274377)'86,95.0,001=Ф1''Армирование
подстилающих слоев и набетонок'1т*
781 С121-050309-0301'Ф1''Каркасы и сетки плоские: проволок
а арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,
d=5 мм'т*
782 Е11-060301-0407'0,0144''Детали закладные весом до 4 кг
. Установка'т*
783 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'0,96.0,001.25,
7''Окраска металлических огрунтованных поверхносте
й эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/Зд-1/'м2*
784 Е11-070519-0202'8,1''Ограждения из нержавеющей стали с
заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
785 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'29,099''Покрытия из
плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устр
ойство'м2 покрытия*
786 П2 КОЗЫРЕК Кв-1 -1шт.*
787 Е11-090301-0201(РС248298)'(241,28+8,16+2,44).0,001''+
СТОЙКИ Ст-1*
788 С121-060801-0105'241,28.0,001.1,01''Отдельные конструк
тивные элементы зданий и сооружений с преобладание
м горячекатанных профилей'т*
789 С121-050301-3201'8,16.0,001*
790 С121-060801-0401'2,44.0,001.1,01*
791 Х(241,98.43,1+8,16.29+2,44.63,9).0,001=Ф4*
792 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф4''Окраска ме
таллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1
15,ЗА 2 РАЗА'м2*
793 Е11-090302-0401(РС126898)(РС128849)(РС131019)(РС248298
)'(177,12+103,32+7,56).0,001=Ф2''Прогоны при шаге
ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /МБ-1,МБ-2,
,Пр-1/. Монтаж'т конструкций*
794 С121-060801-0105'Ф2''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием горячекатанны
х профилей'т*
795 Е11-090302-0301(РС248298)'2,86.0,001=Ф3''Монтаж связей
и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосв
арных профилей,/КОРОТЫШИ/'т*
796 С121-060801-0105'Ф3.1,01*
797 Х(177,12.41,6+103,32.41,6+7,56.32,9+2,86.52).0,001=Ф5*
798 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф5''Окраска ме
таллических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1
15,ЗА 2 РАЗА'м2*
799 Е11-100403-0101(РС149136)(РС149908)'6,24''Подшивка сте
кломагнезитового листа на металлическом каркасе '
м2*
800 С122-020201-0207'6,24''Листы стекломагнезитовые класса
А - "премиум" для внутренних и наружных работ тол
щиной 10 мм'м2*
801 Е11-150402-0203'6,24''Окраска потолка козырька, поливи
нилацетатная'м2 окрашиваемой поверхности*
802 П2 УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА*
803 Е11-090302-0301(РС248298)'(97,64+20,71).0,001''Монтаж
связей и распорок из одиночных и парных уголков, г
нутосварных профилей для устройства парапета'т*
804 С121-060801-0105'97,64.1,01.0,001''Отдельные конструкт
ивные элементы зданий и сооружений с преобладанием
горячекатанных профилей'т*
805 С121-050301-3001'20,71.0,001*
806 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(97,64.52+20,7
1.29).0,001''Окраска металлических огрунтованных п
оверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА'м2*
807 Е11-120101-0706(РС134936)(РС248491РС134889)'3,43''Устр
ойство парапета металлочерепицей с защитным покрыт
ием'м2*
808 Е11-120101-0716(РС135062РС135033)'7,02''Покрытия крове
льные из профилированного оцинкованного листа. Уст
ройство'м2 кровли*
809 Е11-120101-1001(РС279796=0,005495)'4,4.0,5''Устройство
мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов
и т.п./ из листовой оцинкованной стали- ЖЕЛОБ'м2*
810 Е11-120101-1001'3,01''Устройство мелких покрытий /бран
дмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оц
инкованной стали- фартук'м2*
811 Е11-070516-0107'3,9''Устройство герметизации стыков го
ризонтальных и вертикальных мастикой герметизирующ
ей нетвердеющей'м*
812 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'8,9''Облицовка пар
апета фибропанелями с лесов'м2 поверхности облицов
ки*
813 С122-030101-0202'8,9''Плита фиброцементная окрашенная
в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС'м2*
814 П2 КРЫЛЬЦО Кр-2(1шт)*
815 Е11-010205-0501'3,8.1,5.0,9+1,8.1,3.0,9.0,5''Подсыпка
под крыльцо*
816 Е11-060201-0101(РС100467РС279398)'10,205''Устройство б
етонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5,F50'м3*
817 Е11-060301-0410(РС274377)'92,07.0,001=Ф1''Армирование
подстилающих слоев и набетонок'1т*
818 С121-050309-0301'Ф1''Каркасы и сетки плоские: проволок
а арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,
d=5 мм'т*
819 Е11-060301-0407'0,0192''Детали закладные весом до 4 кг
. Установка'т*
820 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'19,2.0,001.25,
7''Окраска металлических огрунтованных поверхносте
й эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/Зд-1/'м2*
821 Е11-070519-0202'11,8''Ограждения из нержавеющей стали
с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
822 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'15,975''Покрытия из
плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устр
ойство'м2 покрытия*
823 П2 Короб наружный из оцинкованной стали Кн*
824 Е11-120101-1001(РС145975)(РС128061)'4,52.1,6''Устройст
во мелких покрытий /короб/ из листовой оцинкованно
й стали'м2*
825 С121-130208-0411'0,5''Саморезы для крепления металличе

```
        ского профиля ГОСТ 1147-80'кг*
826 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-2*
827 Е11-100404-0101(РС249366РС149147)(РС131274)(РС131379)(
        РС131286)(РС131450)(РС288012)(РС288033)'19,93+6,34
        +30,48=Ф1''Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщ
        иной 12,5мм'м2*
828 С121-060902-1601'23,2+17,4+10,01+3,76+29,15+33,31''Про
        филь потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинк
        ованный, размерами 60 мм х 27 мм'м*
829 С121-060902-1402'85,41+23,04+81,28''Профиль направляющ
        ий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, разм
        ерами 50 мм х 40 мм'м*
830 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*
831 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
         Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
         один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
832 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*
833 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-3,К-4,К-5*
834 Е11-100404-0102(РС249366РС149147)(РС287729)(РС288012)(
        РС288033)(РС131379)(РС131450)'1,8+12+4,5=Ф1''Стены
        . Глухие. Обшивка по одинарному металлическому кар
        касу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных лис
        товГВЛВ толщиной 12,5мм'м2 стен (за вычетом проемо
        в)*
835 С121-060902-1402'3,6+19,5+9''Профиль направляющий ПН д
        ля монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 5
        0 мм х 40 мм'м*
836 С121-060902-1501'9+32+19,8''Профиль стоечный ПС для ги
        псокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм,
         толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015'
        м*
837 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*
838 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску.
         Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за
         один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
839 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*
840 К'Сластухина Л.В.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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	95821,007 тыс.тенге
Сметная заработная плата	15218,661 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,462 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: 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					
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты														
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ														
1.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	13,63	18099,02	1107,2	246690	15091	214376	18679	286599					
					1263,6	242,4	17223	3304	--	21230						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:														
1.1.	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,9026	13721	190758									
2.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	120,346	22289,41	1700,81	2682441	204686	2236701	262114	3180119					
					2003,01	390,4	241054	46983	--	235564						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 2102-0101-2708		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	122,15119		18014		2200432			
3.	2105-0309 -0303 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/Сетки С-1,С-2,С-4/ СП - 8%	т	1,10558	247823	--	273988	--	273988	--	295907
					--	--	--	--	--	21919	
4.	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	322,015	874,73	19,72	281676	6350	185487	84350	395308
					278,99	2,67	89839	860	--	29282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 ФУНДАМЕНТ- ФМ-1(2шт)	2,4 кг	772,836		224		173115			
5.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	2,048	18099,02	1107,2	37067	2267	32212	2807	43064
					1263,6	242,4	2588	496	--	3190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 2102-0101-2201		Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,08896		13721		28663			
6.	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	9,918	26966,79	1607,99	267457	15948	198792	51237	344189
					5315,25	361,73	52717	3588	--	25495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 2102-0101-2708		Бетон тяжелый класса	1,015 м3	10,06677		18014		181343			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
7.	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	0,282	247823	--	69886	--	69886	--	75477
					--	--	--	--	--	5591	
		СП - 8%									
8.	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	0,05592	229089	--	12811	--	12811	--	13836
					--	--	--	--	--	1025	
		СП - 8%									
9.	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	0,048144	221991	--	10688	--	10688	--	11543
					--	--	--	--	--	855	
		СП - 8%									
10.	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	0,19048	213014	--	40575	--	40575	--	43821
					--	--	--	--	--	3246	
		СП - 8%									
11.	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	0,294544	20024,94	1372,68	5898	405	85	5024	11796
					18361,26	382	5408	113	--	874	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически	кг	3 0,883632		97		86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
12.	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	33,6	874,73	19,72	29391	663	19354	8801	41248
					278,99	2,67	9374	90	--	3055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	80,64	224		18063			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-2-1шт									
13.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8%	м3	0,84	18099,02	1107,2	15203	930	13212	1151	17663
					1263,6	242,4	1061	204	--	1308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8568	13721		11756			
14.	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	3,685	25893,93	1607,99	95419	5925	69907	19037	123612
					5315,25	361,73	19587	1333	--	9156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,740275	16957		63424			
15.	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 СП - 8%	т	0,11841	221991	--	26286	--	26286	--	28389
					--	--	--	--	--	2103	
16.				0,11841	19895,05	1006,33	2356	119	--	2070	4780

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	2237	38	--	354	
		НР - 91%; СП - 8%										
17.	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		0,02272	229089	--	5205	--	5205	--	5621
						--	--	--	--	--	416	
		СП - 8%										
18.	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		0,016048	221991	--	3563	--	3563	--	3848
						--	--	--	--	--	285	
		СП - 8%										
19.	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		0,17693	213014	--	37689	--	37689	--	40704
						--	--	--	--	--	3015	
		СП - 8%										
20.	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		0,215698	20024,94	1372,68	4319	296	63	3679	8638
						18361,26	382	3960	82	--	640	
		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,647094		97		63			
21.	1108-0101 -0307	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2	м2		15,03	874,73	19,72	13147	296	8658	3937	18451
						278,99	2,67	4193	40	--	1367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	36,072	224		8080			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-3-2шт									
22.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3	1,352	18099,02	1107,2	24470	1497	21265	1853	28429
					1263,6	242,4	1708	328	--	2106	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,37904	13721		18922			
23.	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	5,9	29452,88	1937,36	173772	11430	120485	40429	231337
					7094,46	435,61	41857	2570	--	17136	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,9885	18014		107877			
24.	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-7	т	0,18	221991	--	39958	--	39958	--	43155
					--	--	--	--	--	3197	
		СП - 8%									
25.	1106-0301-0601 РСНБ РК	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях	т	0,18	19895,05	1006,33	3581	181	--	3147	7266
					18888,72	324,7	3400	58	--	538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%									
26.	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	0,013552	229089	--	3105	--	3105	--	3353
					--	--	--	--	--	248	
27.	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	0,11704	213014	--	24931	--	24931	--	26925
					--	--	--	--	--	1994	
28.	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	0,130592	20024,94	1372,68	2615	179	38	2227	5230
					18361,26	382	2398	50	--	387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,391776		97		38			
29.	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	28,12	874,73	19,72	24597	554	16198	7366	34520
					278,99	2,67	7845	75	--	2557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	67,488		224		15117			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-3-1-2шт									
30.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3	1,352	18099,02	1107,2	24470	1497	21265	1853	28429
					1263,6	242,4	1708	328	--	2106	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,37904	13721		18922			
31.	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	5,9	29452,88	1937,36	173772	11430	120485	40429	231337
					7094,46	435,61	41857	2570	--	17136	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,9885	18014		107877			
32.	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-7	т	0,18	247823	--	44608	--	44608	--	48177
					--	--	--	--	--	3569	
		СП - 8%									
33.	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	0,013552	229089	--	3105	--	3105	--	3353
					--	--	--	--	--	248	
		СП - 8%									
34.	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	0,19048	213014	--	40575	--	40575	--	43821
					--	--	--	--	--	3246	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				0,204032	20024,94	1372,68	4086	280	60	3480	8171
	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	3746	78	--	605	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			3	0,612096							
	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		59			
36.				28,12	874,73	19,72	24597	554	16198	7366	34520
	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	7845	75	--	2557	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			2,4	67,488							
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		15117			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-4-1шт									
37.				0,68	18099,02	1107,2	12307	753	10695	932	14298
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3		1263,6	242,4	859	165	--	1059	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,02	0,6936							
	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		9517			
38.				3,02	29452,88	1937,36	88948	5851	61672	20694	118413
	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		7094,46	435,61	21425	1316	--	8771	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 2102-0101-2708		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,0653		18014		55218			
39.	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-8	т	0,0922	247823	--	22849	--	22849	--	24677
					--	--	--	--	--	1828	
		СП - 8%									
40.	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	0,006776	229089	--	1552	--	1552	--	1676
					--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
41.	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	0,09524	213014	--	20287	--	20287	--	21910
					--	--	--	--	--	1623	
		СП - 8%									
42.	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	0,102016	20024,94	1372,68	2043	140	30	1740	4086
					18361,26	382	1873	39	--	303	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,306048		97		30			
43.	1108-0101-0307 РСНБ РК	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной	м2	16,93	874,73	19,72	14809	334	9752	4435	20783
					278,99	2,67	4723	45	--	1540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 40,632		224		9102			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-4-1-2шт									
44.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3	1,36	18099,02 / 1263,6	1107,2 / 242,4	24615 / 1718	1506 / 330	21391 / --	1864 / 2118	28597
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 2102-0101-2201		Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 1,3872		13721		19034			
45.	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	6,04	29452,88 / 7094,46	1937,36 / 435,61	177895 / 42851	11702 / 2631	123342 / --	41388 / 17543	236826
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 2102-0101-2708		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 6,1306		18014		110437			
46.	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-7	т	0,1844	221991 / --	-- / --	40935 / --	-- / --	40935 / --	-- / 3275	44210
		СП - 8%									
47.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром	т	0,1844	19895,05 / 18888,72	1006,33 / 324,7	3669 / 3483	186 / 60	-- / --	3224 / 551	7445

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	до 16 мм НР - 91%; СП - 8%										
48.	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		0,013552	229089 ---	-- --	3105 ---	-- --	3105 ---	-- 248	3353
49.	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		0,14688	213014 ---	-- --	31287 ---	-- --	31287 ---	-- 2503	33790
50.	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		0,160432	20024,94 18361,26	1372,68 382	3213 2946	220 61	47 --	2736 476	6425
50.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,481296		97		47			
51.	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		29,62	874,73 278,99	19,72 2,67	25910 8264	584 79	17062 --	7759 2693	36362
51.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	71,088		224		15924			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-4"-1шт										
52.					0,68	18099,02	1107,2	12307	753	10695	932	14298

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3			1263,6	242,4	859	165	--	1059	
		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1.	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6936		13721		9517			
53.					3,02	29452,88	1937,36	88948	5851	61672	20694	118413
	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			7094,46	435,61	21425	1316	--	8771	
		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1.	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,0653		18014		55218			
54.					0,0922	221991	--	20468	--	20468	--	22105
	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-8	т			--	--	--	--	--	1637	
		СП - 8%										
55.					0,0922	19895,05	1006,33	1834	93	--	1612	3722
	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	1742	30	--	276	
		НР - 91%; СП - 8%										
56.					0,006776	229089	--	1552	--	1552	--	1676
	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			--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%										
57.					0,05852	213014	--	12466	--	12466	--	13463
	2105-0301	-Сталь арматурная	т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3202 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	997	
		СП - 8%									
58.	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	0,065296	20024,94 18361,26	1372,68 382	1308 1199	90 25	19 --	1114 194	2615
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,195888		97		19			
59.	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	16,93	874,73 278,99	19,72 2,67	14809 4723	334 45	9752 --	4435 1540	20783
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 40,632		224		9102			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-5-1шт									
60.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3	0,868	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	15710 1097	961 210	13652 --	1190 1352	18252
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,88536		13721		12148			
61.	1106-0101	-Фундаменты общего	м3	4,394	26966,79	1607,99	118492	7065	88072	22700	152487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство			5315,25	361,73	23355	1589	--	11295	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 2102-0101-2708		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,45991		18014		80341			
62.	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-9	т	0,12007	221991	--	26654	--	26654	--	28786
					--	--	--	--	--	2132	
		СП - 8%									
63.	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	0,12007	19895,05	1006,33	2389	121	--	2099	4847
					18888,72	324,7	2268	39	--	359	
		НР - 91%; СП - 8%									
64.	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	0,02796	229089	--	6405	--	6405	--	6917
					--	--	--	--	--	512	
		СП - 8%									
65.	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	0,024072	221991	--	5344	--	5344	--	5772
					--	--	--	--	--	428	
		СП - 8%									
66.	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т	0,05852	213014	--	12466	--	12466	--	13463
					--	--	--	--	--	997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
67. 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	0,110552	20024,94 --- 18361,26	1372,68 --- 382	2214 --- 2030	152 --- 42	32 --- --	1886 --- 328	4428
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,331656		97		32			
68. 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	17,44	874,73 --- 278,99	19,72 --- 2,67	15255 --- 4866	344 --- 47	10045 --- --	4568 --- 1586	21409
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	41,856		224		9376			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-6-3шт									
69. 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе	м3	1,242	18099,02 --- 1263,6	1107,2 --- 242,4	22479 --- 1569	1375 --- 301	19535 --- --	1702 --- 1934	26116
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 2102-0101-2201		Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,26684		13721		17382			
70. 1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015		-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3	м3	5,961	29452,88 --- 7094,46	1937,36 --- 435,61	175569 --- 42290	11549 --- 2597	121730 --- --	40847 --- 17313	233729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 2102-0101-2708		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	6,050415		18014		108992			
71. 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-10	т	0,16089	221991	--	35716	--	35716	--	38573
					--	--	--	--	--	2857	
		СП - 8%									
72. 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	0,16089	19895,05	1006,33	3201	162	--	2813	6495
					18888,72	324,7	3039	52	--	481	
		НР - 91%; СП - 8%									
73. 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	0,06282	229089	--	14391	--	14391	--	15542
					--	--	--	--	--	1151	
		СП - 8%									
74. 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	0,20568	213014	--	43813	--	43813	--	47318
					--	--	--	--	--	3505	
		СП - 8%									
75. 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	0,2685	20024,94	1372,68	5377	369	78	4580	10753
					18361,26	382	4930	103	--	797	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,8055		97		78			
76. 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	м2	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		46,56	874,73 278,99	19,72 2,67	40727 12990	918 124	26819 --	12196 4234	57157
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	111,744		224		25031			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-7-3шт									
77. 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3	-Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе		1,2	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	21719 1516	1329 291	18874 --	1645 1869	25233
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 2102-0101-2201		Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,224		13721		16795			
78. 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство		5,421	29452,88 7094,46	1937,36 435,61	159664 38459	10502 2361	110703 --	37147 15745	212556
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 2102-0101-2708		Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,502315		18014		99119			
79.				0,08532	247823	--	21144	--	21144	--	22836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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-10	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1692	
80.				0,06282	229089	--	14391	--	14391	--	15542
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1151	
		СП - 8%									
81.				0,20568	213014	--	43813	--	43813	--	47318
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3505	
		СП - 8%									
82.				0,2685	20024,94	1372,68	5377	369	78	4580	10753
	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	4930	103	--	797	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			3	0,8055							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		78			
83.				52,7619999	874,73	19,72	46153	1041	30392	13821	64772
	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	14720	141	--	4798	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	126,6288		224		28365			
		Фундаментные монолитные стены									
84.	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	м3	40,8	29690,76	2231,8	1211383	91058	839419	273942	1604151
					6884,96	493,35	280906	20129	--	118826	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	41,412		18014		745996			
85.	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	0,58056	229089	--	133000	--	133000	--	143640
					--	--	--	--	--	10640	
		СП - 8%									
86.	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	0,36028	213014	--	76745	--	76745	--	82885
					--	--	--	--	--	6140	
		СП - 8%									
87.	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	4,33437	247823	--	1074157	--	1074157	--	1160090
					--	--	--	--	--	85933	
		СП - 8%									
88.	1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0105	43279,31	2177,04	454	22	5	395	917
					40679,9	710,18	427	7	--	68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%									
89.				0,00112	229089	--	257	--	257	--	278
	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		--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
90.				0,00938	221991	--	2082	--	2082	--	2249
	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		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
91.				0,0105	20186,05	1006,33	212	10	4	184	427
	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	198	3	--	32	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			3	0,0315							
	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		3			
92.				84	874,73	19,72	73477	1656	48386	22003	103119
	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	23435	224	--	7638	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			2,4	201,6							
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		45158			
93.				3,12	4615,42	3,28	14400	10	9297	3671	19516
	1202-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Шов осадочный из просмоленных досоктолщ.30мм. Устройство для	м2 щитов		1632,38	1,6	5093	5	--	1446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0315 м3	0,09828		54979		5403			
93.2.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	2,52 м2	7,8624		227		1785			
93.3.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	3,1 кг	9,672		136		1315			
94.	1202-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Шов осадочный из просмоленных досок толщ.50мм. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2 щитов	12,48	6256,92	3,28	78086	41	57673	14682	100190
	Изм. и доп. вып. 16				1632,38	1,6	20372	20	--	7421	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0615 м3	0,76752		54851		42099			
94.2.	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	2,52 м2	31,4496		227		7139			
94.3.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	3,1 кг	38,688		136		5262			
95.	1202-0101-0601 РСНБ РК 2015	-Шов осадочный из просмоленных досок толщ.70мм. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов	м2 щитов	27,76	7353,94	3,28	204145	91	158739	32659	255748
	Изм. и доп. вып. 16				1632,38	1,6	45315	44	--	18944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,0815	2,26244							
2107-0203-0205		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			54851		124097			
95.2.			2,52	69,9552							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		15880			
95.3.			3,1	86,056							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		11704			
		Монолитный пояс обвязки МПО-1									
96.				12,62	33617,48	4784,8	424253	60385	238201	125515	593749
1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Пояса в опалубке. Устройство	м3		9957,75	971,6	125667	12262	--	43981	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			1,015	12,8093							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		213544			
97.				0,16781	229089	--	38443	--	38443	--	41518
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		--	--	--	--	--	3075	
		СП - 8%									
98.				0,37367	213014	--	79597	--	79597	--	85965
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		--	--	--	--	--	6368	
		СП - 8%									
99.				0,54148	20024,94	1372,68	10843	743	158	9236	21685
1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т		18361,26	382	9942	207	--	1606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,62444		97		158			
		Фундаменты под перегородки									
100.	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	-Фундамент под перегородку из бетона кл.В10,F100,W4 на с.с.п.цементе	м3 подстилающего слоя	2,01	23105,48 / 3758,82	8,16 / --	46442 / 7555	16 / --	38871 / --	7102 / 4284	57827
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	2102-0101-2508	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 2,0502		16561		33953			
101.	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	0,002777	229089 / --	-- / --	636 / --	-- / --	636 / --	-- / 51	687
		СП - 8%									
102.	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	0,02073	221991 / --	-- / --	4602 / --	-- / --	4602 / --	-- / 368	4970
		СП - 8%									
103.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,023507	15145,94 / 13746	1399,94 / 599,74	356 / 323	33 / 14	-- / --	307 / 53	716
		НР - 91%; СП - 8%									
104.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром	т	0,023507	20186,05 / 18888,72	1006,33 / 324,7	475 / 444	24 / 8	7 / --	411 / 71	957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	до 16 мм НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,070521		97		7			
105.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	РЕШЕТКИ Р-2(4шт) -Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж РЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(4шт)	0,02712 т конструкций		57209,55 52145,4	2688,08 483,23	1552 1414	73 13	65 --	985 203	2740
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,04068		283		12			
105.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0014 т	0,000038		219512		8			
105.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000053		412028		22			
106.	2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	-Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей СП - 8%	0,02712 т		763202 --	-- --	20698 --	-- --	20698 --	-- 1656	22354
107.	1126-0301-0602 РСНБ РК 2015	-Установка сетки тканой НР - 76%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 19 В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,48 м2		4743,08 4346,56	345,35 14,17	2277 2086	166 7	25 --	1591 309	4177
107.1. 2113-0211-0427		Заклепка вытяжная комбинированная,	0,03596 кг	0,017261		1423		25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		алюминиевая головка, стальной стержень									
108.	2105-0308 -0221 РСНБ РК 2015	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм СП - 8%	м2	0,48	1604 ---	-- ---	770 ---	-- ---	770 ---	-- ---	832
109.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка самоанкерующих болтов НР - 91%; СП - 8%	1т	0,00144	578696,2 342465	2259,2 972,19	833 493	3 1	337 --	450 103	1386
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,00144		233972		337			
110.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска решеток,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	0,48	899,9 765,51	1,04 0,51	432 367	-- --	65 --	294 58	784
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,11808		458		54			
111.	1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ 1:2 толщ.50мм НР - 93%; СП - 8%	м2	33,378	1502,67 427,46	10,94 5,35	50156 14268	366 179	35522 --	13435 5087	68678
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	0,051 м3	1,702278		20867		35521			
112.				0,0005	1636884,01	3559,36	818	2	594	220	1121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		443669	1533,73	222	1	--	83	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	2113-0804-0401	Каболка	0,087 т	0,000044		1358550		59			
112.2.	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	1008 м	0,504		1046		527			
		Приямок П-1(1шт)									
113.				0,09	18099,02	1107,2	1629	100	1415	123	1893
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе	м3		1263,6	242,4	114	22	--	140	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,0918		13721		1260			
114.				0,192	40559,37	5535,42	7787	1063	3618	3173	11837
	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	м3		16174,55	1984,91	3106	381	--	877	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,19488		16047		3127			
115.				0,00366	308637	--	1130	--	1130	--	1220
	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		--	--	--	--	--	90	
		СП - 8%									
116.				0,00093	229089	--	213	--	213	--	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	---	---	---	---	17	
117.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм/Дренажная труба/. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0014	449650,97 370898	70020,05 25174,37	630 519	98 35	13 --	549 94	1273
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1. 2107-0201-0301		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	0,000252		25051		6			
117.2. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,000028		211187		6			
118.	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%	м	1,4	1889 --	-- --	2645 --	-- --	2645 --	-- 212	2857
119.	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%	км трубопровода	0,0014	711828,36 209244	29604,92 93,59	997 293	41 --	663 --	290 103	1390
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1. 2110-0501-9903		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	1160 кг	1,624		263		427			
119.2. 2111-0203-0804		Холст стекловолокнистый,	21 10 м2	0,0294		3736		110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марка ВВ-Г									
		Перекрытие техподполья									
120.				24	7318,82	1281,88	175652	30765	64068	103928	301946
	1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт		3367,46	302,3	80819	7255	--	22366	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,065 м3	1,56		18219		28422			
120.2.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0206 м3	0,4944		16011		7916			
120.3.	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,0043 т	0,1032		213014		21983			
121.				155,06	5819	--	902294	--	902294	--	974478
	2104-0108 -9903 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	72184	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -2шт(л.АС42)									
122.				0,528	31654,34	2688,02	16713	1419	10348	4772	23204
	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	4946	298	--	1719	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,53592		16671		8934			
123.				0,005432	229089	--	1244	--	1244	--	1344
	2105-0301 -3001 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т		--	--	--	--	--	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
124.				0,0861	221991	--	19113	--	19113	--	20642
	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		--	--	--	--	--	1529	
		СП - 8%									
125.				0,091532	20186,05	1006,33	1848	92	27	1600	3724
	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	1729	30	--	276	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			3	0,274596							
	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		27			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1шт(л.АС43)									
126.				2,16	29411,76	2653,05	63529	5731	41951	15512	85364
	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	15847	1199	--	6323	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			1,015	2,1924							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		36550			
127.				0,04118	229089	--	9434	--	9434	--	10189
	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		--	--	--	--	--	755	
		СП - 8%									
128.				0,25119	213014	--	53507	--	53507	--	57788
	2105-0301	-Сталь арматурная	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3202 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	4281	
		СП - 8%									
129.	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	0,29237	20024,94	1372,68	5855	402	85	4987	11709
					18361,26	382	5368	112	--	867	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,87711		97		85			
130.	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	0,01491	221991	--	3310	--	3310	--	3575
					--	--	--	--	--	265	
		СП - 8%									
131.	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	0,08311	308637	--	25651	--	25651	--	27703
					--	--	--	--	--	2052	
		СП - 8%									
132.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3	1,008	14574,06	1731,32	14691	1745	10389	2774	18862
					2536,56	454,58	2557	458	--	1397	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03 1,03824		10006		10389			

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-1шт(л.АС42)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.	1106-0801 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. НР - 91%; СП - 8%	м3	0,85	29411,76	2653,05	25000	2255	16509	6104	33593
					7336,63	555,03	6236	472	--	2488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,86275		16671		14383			
134.	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	0,02236	229089	--	5122	--	5122	--	5532
					--	--	--	--	--	410	
135.	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	0,11164	213014	--	23781	--	23781	--	25683
					--	--	--	--	--	1902	
136.	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	0,134	20024,94	1372,68	2683	184	39	2286	5366
					18361,26	382	2460	51	--	398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,402		97		39			
137.	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	0,03489	308637	--	10768	--	10768	--	11629
					--	--	--	--	--	861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
138.	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом м3		0,33	14574,06	1731,32	4809	571	3401	908	6175
					2536,56	454,58	837	150	--	457	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92 м3	1,03	0,3399		10006		3401			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-1шт(л.АС44)									
139.	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		0,9	29411,76	2653,05	26471	2388	17480	6463	35569
					7336,63	555,03	6603	500	--	2635	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	1,015	0,9135		16671		15229			
140.	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		0,02236	229089	--	5122	--	5122	--	5532
					--	--	--	--	--	410	
		СП - 8%									
141.	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		0,11164	213014	--	23781	--	23781	--	25683
					--	--	--	--	--	1902	
		СП - 8%									
142.	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		0,134	20024,94	1372,68	2683	184	39	2286	5366
					18361,26	382	2460	51	--	398	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.1.			3	0,402							
	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		39			
143.				0,03134	308637	--	9673	--	9673	--	10447
	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		--	--	--	--	--	774	
		СП - 8%									
144.				0,42	14574,06	1731,32	6121	727	4329	1156	7859
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		2536,56	454,58	1065	191	--	582	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			1,03	0,4326							
	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		4329			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-1шт(л.АС44)									
145.				0,85	29411,76	2653,05	25000	2255	16509	6104	33593
	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	6236	472	--	2488	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			1,015	0,86275							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		14383			
146.				0,02236	229089	--	5122	--	5122	--	5532
	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		--	--	--	--	--	410	
		СП - 8%									
147.				0,11164	213014	--	23781	--	23781	--	25683
	2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	1902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
148.	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	0,134	20024,94 18361,26	1372,68 382	2683 2460	184 51	39 --	2286 398	5366
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,402		97		39			
149.	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	0,03134	308637 --	-- --	9673 --	-- --	9673 --	-- 774	10447
150.	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3	0,33	14574,06 2536,56	1731,32 454,58	4809 837	571 150	3401 --	908 457	6175
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	1,03 м3	0,3399		10006		3401			
		ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-10)									
151.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	20,32	4149,84 2005,19	117,48 27,94	84325 40745	2387 568	41193 --	38421 9820	132566
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый	0,023 м3	0,46736		16010		7482			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98									
151.2.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0504 1000 шт.	1,024128		32914		33708			
152.	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычка ПРМ5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,03	42958,19 14947,1	4419,65 902,53	1289 448	133 27	708 --	433 138	1859
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,03045		16671		508			
152.2.	2107-0201-0301	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	0,00258		25051		65			
153.	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	0,00208	229089 --	-- --	477 --	-- --	477 --	-- 38	515
154.	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	0,00632	221991 --	-- --	1403 --	-- --	1403 --	-- 112	1515
155.	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	0,0084	20024,94 18361,26	1372,68 382	168 154	11 3	3 --	143 25	336
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.1.			3	0,0252							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		2			
		Двери									
156.				2,08	2752,08	548,03	5724	1140	2245	2371	8743
	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	2339	295	--	648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.			0,89	1,8512							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		420			
156.2.			0,432	0,89856							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1465			
157.				2,08	1678,71	77,69	3492	162	971	2188	6134
	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	2359	72	--	454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			0,24	0,4992							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		814			
158.				2,08	542,01	0,27	1127	--	294	750	2027
	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	833	--	--	150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.			0,244	0,50752							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		292			
159.				2,08	44388	--	92327	--	92327	--	99713
	2109-0102	-Блоки дверные служебные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015	с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДГС 16-13/			--	--	--	--	--	7386	
		СП - 8%									
160.	2109-0102 -0304 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК 943-92/ДНС 16-13ГУ/	м2	2,08	39008	--	81137	--	81137	--	87628
					--	--	--	--	--	6491	
		СП - 8%									
161.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание	комплект	8	500	--	4000	--	4000	--	4320
					--	--	--	--	--	320	
		СП - 8%									
162.	2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4151	--	8302	--	8302	--	8966
					--	--	--	--	--	664	
		СП - 8%									
163.	2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3580	--	3580	--	3580	--	3866
					--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
164.	1109-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1272,87	2,55	1273	3	--	877	2321
					1270,32	--	1270	--	--	172	
		НР - 69%; СП - 8%									
165.	2109-0404 -0104 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	7843	--	7843	--	7843	--	8470
					--	--	--	--	--	627	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОЛЫ ТИП Б									
166.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта основания НР - 94%; СП - 8%	м2	201,42	105,47 73,62	31,79 11,77	21244 14829	6403 2371	12 --	16167 2993	40404
167.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	8,0568	21267,44 3758,82	8,16 --	171348 30284	66 --	140998 --	28467 15985	215800
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	8,217936		14759		121289			
168.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	201,42	722,58 346,03	29,55 14,21	145542 69697	5952 2862	69893 --	68206 17100	230848
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	4,108968		16967		69717			
169.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/на битумной мастике первый слой НР - 94%; СП - 8%	м2	201,42	1553,5 677,66	85,14 12,25	312906 136494	17149 2467	159263 --	130624 35482	479012
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00346 т	0,696913		115254		80322			
169.2.	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	225,5904		228		51435			
170.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /Изол/ на битумной мастике последующий слой	м2	201,42	949,69 408,88	42,17 6,99	191287 82357	8494 1408	100436 --	78739 21602	291628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00151 т	0,304144		115254		35054			
170.2. 2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	225,5904		228		51435			
171. 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40мм/	м2 стяжки	201,42	722,58 346,03	29,55 14,21	145542 69697	5952 2862	69893 --	68206 17100	230848
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	4,108968		16967		69717			
172. 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4		-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	201,42	383,35 17,12	20,1 9,4	77214 3448	4048 1893	69718 --	5021 6579	88814
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	4,108968		16967		69717			
173. 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015		-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство /20мм/	м2 покрытия	201,42	1046,13 350,89	96,47 36,16	210712 70676	19431 7283	120605 --	73282 22719	306714
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0306 м3	6,163452		16671		102751			
174. 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	м2 покрытия	201,42	-198,91 -20,22	-8,65 -4,25	-40064 -4073	-1742 -856	-34249 --	-4633 -3576	-48273
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15	0,0102 м3	2,054484		16671		34250			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
175.				201,42	407,2	0,82	82018	166	4025	70896	165147
	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности		386,39	0,4	77827	81	--	12233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0007 т	0,140994		21952		3095			
175.2.	2113-0803-1001	Ветошь	0,05 кг	10,071		90		906			
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
176.				201,42	1226,32	75,48	247005	15204	63470	144257	422563
	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	168331	11991	--	31301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,015 м3	3,0213		19401		58616			
176.2.	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	0,0277 м2	5,579334		862		4809			
177.				155,28	1192,77	75,48	185213	11721	49447	106631	315192
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		798,85	59,53	124045	9244	--	23348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0151 м3	2,344728		19401		45490			
177.2.	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая	0,0277 м2	4,301256		862		3708			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82									
178.				356,7	205,95	1,54	73462	549	5511	54138	137809
	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	67402	271	--	10208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.			0,00034	0,121278							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т			25223		3059			
178.2.			0,01	3,567							
2204-0201-9909		Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг			128		457			
178.3.			0,032	11,4144							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		1004			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	13456007	647935	10328138	2394844	17118915
			Тенге		--	--	2479935	165414	--	1268063	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	13406114	
Материалы	Тенге	6547037	
Всего заработная плата	Тенге		2642652
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2831669	
Местные материалы	Тенге	902294	
Накладные расходы	Тенге	2392982	
Сметная прибыль	Тенге	1263923	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	17063019	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2232
Сметная заработная плата	Тенге		2642652
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	47248	
Материалы	Тенге	64	
Всего заработная плата	Тенге		2697
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	44423	
Накладные расходы	Тенге	1862	
Сметная прибыль	Тенге	3928	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	53038	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2
Сметная заработная плата	Тенге		2697
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2645	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2645	
Сметная прибыль	Тенге	212	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2857	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	17118914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2234
		Сметная заработная плата	Тенге					2645349			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	13456007	647935	10328138	2394844	17118915
			Тенге		--	--	2479935	165414	--	1268063	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13406114				
		Материалы	Тенге				6547037				
		Всего заработная плата	Тенге					2642652			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2831669				
		Местные материалы	Тенге				902294				
		Накладные расходы	Тенге				2392982				
		Сметная прибыль	Тенге				1263923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17063019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2232
		Сметная заработная плата	Тенге					2642652			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				47248				
		Материалы	Тенге				64				
		Всего заработная плата	Тенге					2697			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				44423				
		Накладные расходы	Тенге				1862				
		Сметная прибыль	Тенге				3928				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				53038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2697			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2645				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2645				
		Сметная прибыль	Тенге				212				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2857				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				17118914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2234
		Сметная заработная плата	Тенге					2645349			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 2. Стены

179.				125,248256	24386,42	1588,37	3054357	198940	2047913	794103	4156336
	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	807504	46369	--	307877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24 30,059581		16010		481254			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.2.			0,38	47,594337							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		1566520			
180.				338,8112	-292,8	--	-99204	--	--	-92260	-206781
1108-0201 -0601 РСНБ РК 2015		-Расшивка швов кладки из кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ) НР - 93%; СП - 8%	м2		-292,8	--	-99204	--	--	-15317	
181.				7,935456	24055,92	1588,37	190895	12605	129751	47874	257870
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		6116,73	370,22	48539	2938	--	19101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.			0,24	1,904509							
2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		30491			
181.2.			0,38	3,015473							
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		99251			
182.				0,3537	377718,63	2247,63	133599	795	109165	22222	168287
1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015		-Армирование кладки стен и других конструкций (АС- 21)(СГ-1) НР - 93%; СП - 8%	т		66834	721,98	23639	255	--	12466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.			1	0,3537							
2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			308637		109165			
		Арматура над отверстием в стене									
183.				0,02457	69081,63	2247,63	1697	55	--	1544	3500
1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015		-Армирование кладки стен и других конструкций (Ас- 21,Ас78)) НР - 93%; СП - 8%	т		66834	721,98	1642	18	--	259	
184.				0,02457	221991	--	5454	--	5454	--	5890
2105-0301 -3201		-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
		РАМЫ РМ1(2шт)(л.Ас-30)									
185.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	10,272	59964,8 13596,06	25946,28 5736,94	615958 139659	266520 58930	209779 --	180716 63734	860408
185.1.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,42608	18857		196605			
186.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	7,168	38802,12 13214,76	5268,28 1188,96	278134 94723	37763 8522	145648 --	93954 29767	401855
186.1.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,27552	18857		137194			
187.	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	0,7349	229089 --	-- --	168358 --	-- --	168358 --	-- 13469	181827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188.	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	5,3434	213014 --	-- --	1138219 --	-- --	1138219 --	-- 91058	1229277
189.	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	6,0783	20024,94 18361,26	1372,68 382	121718 111605	8344 2322	1769 --	103674 18031	243423
189.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	18,2349		97		1769			
190.	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	0,0544	229089 --	-- --	12462 --	-- --	12462 --	-- 997	13459
191.	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	0,05936	221991 --	-- --	13177 --	-- --	13177 --	-- 1054	14231
192.	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	0,27826	213014 --	-- --	59273 --	-- --	59273 --	-- 4742	64015
193.				0,10428	308637	--	32185	--	32185	--	34760

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			---	---	---	---	---	2575	
		СП - 8%										
194.					0,05168	899611,7	1322,7	46492	68	33848	11471	62600
	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	12576	29	--	4637	
		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1.				1	0,05168							
	2106-0405-1403	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		33848			
		РАМЫ РМ2(2шт)(л.Ас-32)										
195.					10,272	59964,8	25946,28	615958	266520	209779	180716	860408
	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	139659	58930	--	63734	
		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1.				1,015	10,42608							
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3				18857		196605			
196.					3,58	38802,12	5268,28	138912	18860	72743	46924	200703
	1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м,	м3			---	---	---	---	---	---	
						13214,76	1188,96	47309	4256	--	14867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1. 2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,6337		18857		68521			
197. 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	0,51438	229089 ---	-- ---	117839 ---	-- ---	117839 ---	-- 9427	127266
198. 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	2,3488	213014 ---	-- ---	500327 ---	-- ---	500327 ---	-- 40026	540353
199. 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	2,86318	20024,94 18361,26	1372,68 382	57335 52572	3930 1094	833 --	48835 8494	114664
199.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	8,58954		97		833			
200. 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	0,0272	229089 ---	-- ---	6231 ---	-- ---	6231 ---	-- 498	6729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
201.				0,02968	221991	--	6589	--	6589	--	7116
	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		--	--	--	--	--	527	
		СП - 8%									
202.				0,16032	213014	--	34150	--	34150	--	36882
	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		--	--	--	--	--	2732	
		СП - 8%									
203.				0,05214	308637	--	16092	--	16092	--	17379
	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		--	--	--	--	--	1287	
		СП - 8%									
204.				0,01318	899611,7	1322,7	11857	17	8633	2925	15965
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка	т		243342	567,27	3207	7	--	1183	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1.			1	0,01318							
	2106-0405-1403	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		8632			
		РАМЫ РМ3(1шт)(л.Ас-33)									
205.				5,376	38802,12	5268,28	208600	28322	109235	70465	301391
	1106-0701 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/. Устройство. Переставные виды опалубки при высоте зданий 15 м,	м3		13214,76	1188,96	71043	6392	--	22325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,45664		18857		102896			
206.	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	0,30286	229089	--	69382	--	69382	--	74933
					--	--	--	--	--	5551	
		СП - 8%									
207.	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	0,90699	213014	--	193202	--	193202	--	208658
					--	--	--	--	--	15456	
		СП - 8%									
208.	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	1,20985	20024,94	1372,68	24227	1661	352	20636	48452
					18361,26	382	22214	462	--	3589	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	3,62955		97		352			
209.	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	0,03942	229089	--	9031	--	9031	--	9753
					--	--	--	--	--	722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
210.				0,03436	213014	--	7319	--	7319	--	7905
	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		--	--	--	--	--	586	
		СП - 8%									
211.				0,07822	308637	--	24142	--	24142	--	26073
	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		--	--	--	--	--	1931	
		СП - 8%									
212.				0,01544	899611,7	1322,7	13890	21	10112	3427	18702
	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	3757	9	--	1385	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1.			1	0,01544							
	2106-0405-1403	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		10112			
		РАМЫ РМ4(2шт)(л.Ас35)									
213.				2,976	59964,8	25946,28	178455	77216	60777	52357	249277
	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	40462	17073	--	18465	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1. 2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,02064		18857		56960			
214.				3,58	38802,12	5268,28	138912	18860	72743	46924	200703
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	м3		13214,76	1188,96	47309	4256	--	14867	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1. 2102-0101-1001		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,6337		18857		68521			
215.				0,70616	229089	--	161773	--	161773	--	174715
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		--	--	--	--	--	12942	
		СП - 8%									
216.				2,08286	213014	--	443678	--	443678	--	479172
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		--	--	--	--	--	35494	
		СП - 8%									
217.				2,78902	20024,94	1372,68	55850	3828	812	47571	111694
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	51210	1065	--	8274	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	3 кг	8,36706		97		812			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
218.	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	0,03552	229089	--	8137	--	8137	--	8788
					--	--	--	--	--	651	
		СП - 8%									
219.	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	0,02968	221991	--	6589	--	6589	--	7116
					--	--	--	--	--	527	
		СП - 8%									
220.	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	0,04944	213014	--	10531	--	10531	--	11374
					--	--	--	--	--	843	
		СП - 8%									
221.	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	0,05214	308637	--	16092	--	16092	--	17379
					--	--	--	--	--	1287	
		СП - 8%									
222.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка	т	0,01464	899611,7	1322,7	13170	19	9588	3249	17733
					243342	567,27	3563	8	--	1314	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без	1 т	0,01464		654947		9588			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
		РАМЫ РМ-5(3шт)(л.Ас35)									
223.	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	м3	13,59	38802,12	5268,28	527321	71596	276136	178129	761886
					13214,76	1188,96	179589	16158	--	56436	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,79385	18857		260111			
224.	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	0,15465	229089	--	35429	--	35429	--	38263
					--	--	--	--	--	2834	
		СП - 8%									
225.	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	0,48324	213014	--	102937	--	102937	--	111172
					--	--	--	--	--	8235	
		СП - 8%									
226.	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	0,63789	20024,94	1372,68	12774	876	186	10880	25546
					18361,26	382	11712	244	--	1892	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3	1,91367	97		186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
227.	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	0,03954	308637	--	12204	--	12204	--	13180
					--	--	--	--	--	976	
		СП - 8%									
228.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка	т	0,01158	899611,7	1322,7	10418	16	7584	2570	14027
					243342	567,27	2818	7	--	1039	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228.1.	2106-0405-1403	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	0,01158		654947		7584			
229.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-2-32шт.л.Ас25/. Установка	т	0,17248	727551,7	1322,7	125488	228	112965	11277	147706
					71282	567,27	12295	98	--	10941	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1.	2106-0405-1403	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	0,17248		654947		112965			
230.	1113-0301 -1707 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	4,432736	1705,85	24,94	7562	111	6350	761	8989
					248,49	0,4	1101	2	--	666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1. 2204-0201-9902		Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,71 3,147243		2010		6326			
		СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ									
231.	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	8,5376	57746,01	25946,28	493012	221519	155415	150202	694671
					13596,06	5736,94	116078	48980	--	51457	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 8,665664		16671		144465			
232.	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	0,072384	229089	--	16582	--	16582	--	17909
					--	--	--	--	--	1327	
		СП - 8%									
233.	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	0,3296256	221991	--	73174	--	73174	--	79028
					--	--	--	--	--	5854	
		СП - 8%									
234.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,4020096	20186,05	1006,33	8115	405	117	7029	16355
					18888,72	324,7	7593	131	--	1212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,206029		97		117			
235. 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	0,7488	57746,01 --- 13596,06	25946,28 --- 5736,94	43240 --- 10181	19429 --- 4296	13630 --- --	13174 --- 4513	60927
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,760032		16671		12670			
236. 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	0,008944	229089 --- --	-- --- --	2049 --- --	-- --- --	2049 --- --	-- --- 164	2213
		СП - 8%									
237. 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	0,01846	221991 --- --	-- --- --	4098 --- --	-- --- --	4098 --- --	-- --- 328	4426
		СП - 8%									
238. 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,027404	20024,94 --- 18361,26	1372,68 --- 382	549 --- 503	37 --- 10	9 --- --	467 --- 81	1098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1. 2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,082212		97		8			
		Перемычки(Л.АС23)									
239. 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	4,069	42958,19 14947,1	4419,65 902,53	174797 60820	17983 3672	95994 --	58688 18679	252164
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239.1. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,130035		16671		68852			
239.2. 2107-0201-0301		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	0,349934		25051		8766			
240. 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	0,138096	229089 --	-- --	31636 --	-- --	31636 --	-- 2531	34167
241. 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	0,207918	221991 --	-- --	46156 --	-- --	46156 --	-- 3692	49848
242. 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т	0,2075	213014 --	-- --	44200 --	-- --	44200 --	-- 3536	47736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%									
243.	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	0,553514	20024,94 --- 18361,26	1372,68 --- 382	11084 --- 10163	759 --- 211	162 --- --	9441 --- 1642	22167
243.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,660542		97		161			
244.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке ПО-1(л.Ас23). Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	5,016	33617,48 --- 9957,75	4784,8 --- 971,6	168625 --- 49948	24001 --- 4874	94676 --- --	49888 --- 17481	235994
244.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,09124		16671		84876			
245.	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	0,084	229089 --- --	-- --- --	19243 --- --	-- --- --	19243 --- --	-- --- 1539	20782
246.	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	0,37872	213014 --- --	-- --- --	80673 --- --	-- --- --	80673 --- --	-- --- 6454	87127
247.	1106-0301 -0701 РСНБ РК	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в	т	0,46272	20024,94 --- 18361,26	1372,68 --- 382	9266 --- 8496	635 --- 177	135 --- --	7892 --- 1373	18531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 1,38816		97		135			
		ПАРАПЕТ ПО ОСИ А									
248.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	3,425776	24386,42 / 6447,23	1588,37 / 370,22	83542 / 22087	5441 / 1268	56014 / --	21720 / 8421	113683
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248.1.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24 0,822186		16010		13163			
248.2.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		42847			
249.	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Кладка из кирпича. Расшивка швов	м2 стен (без вычета проемов)	9,0152	-292,8 / -292,8	-- / --	-2640 / -2640	-- / --	-- / --	-2455 / -408	-5502
		НР - 93%; СП - 8%									
250.	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке. Устройство из бетона кл.В12,5	м3	2,206	32712,1 / 9957,75	4784,8 / 971,6	72163 / 21967	10555 / 2143	39641 / --	21940 / 7528	101631
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 2,23909		15779		35331			
251.	2105-0301	-Сталь арматурная	т	0,07932	229089	--	18171	--	18171	--	19625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3001 РСНБ РК 2015	горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	1454	
		СП - 8%									
252.	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-13	т	0,02192	229089 --	-- --	5022 --	-- --	5022 --	-- 402	5424
		СП - 8%									
253.	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	0,10124	20024,94 18361,26	1372,68 382	2027 1859	139 39	29 --	1727 300	4054
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
253.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,30372		97		29			
254.	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	0,406	57746,01 13596,06	25946,28 5736,94	23445 5520	10534 2329	7391 --	7143 2447	33035
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,41209		16671		6870			
255.				0,017156	229089	--	3930	--	3930	--	4244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		---	---	---	---	---	314	
256.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,017156	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	346 324	18 6	4 --	300 52	698
256.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,051468		97		5			
257.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т металлических изделий	0,017715	377718,63 66834	2247,63 721,98	6691 1184	40 13	5467 --	1113 624	8428
257.1.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,017715		308637		5468			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	11134373 2144586	1328666 297593	7661121 --	2239213 1069886	14443472

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11134373	
Материалы	Тенге	4105385	
Всего заработная плата	Тенге		2442179
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3555736	
Накладные расходы	Тенге	2239213	
Сметная прибыль	Тенге	1069886	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	14443472	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2020
Сметная заработная плата	Тенге		2442179
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	14443472	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2020
Сметная заработная плата	Тенге		2442179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ									
258.	1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8% шт	4		5738,13	976,08	22953	3905	8724	13243	39092
					2580,9	224,88	10324	900	--	2896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258.1.	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 м3	0,0413	0,1652		18219		3010			
258.2.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0176	0,0704		16011		1127			
258.3.	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 т	0,0043	0,0172		213014		3664			
259.	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	35		7318,82	1281,88	256159	44865	93433	151561	440338
					3367,46	302,3	117861	10580	--	32618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 м3	0,065	2,275		18219		41448			
259.2.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,0206	0,721		16011		11544			
259.3.	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 т	0,0043	0,1505		213014		32059			
260.	2104-0108 -9903	-Плиты перекрытий железобетонные м2		232,94	5819	--	1355478	--	1355478	--	1463916
					--	--	--	--	--	108438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС40)									
261.				3,92	29411,76	2653,05	115294	10400	76134	28151	154921
	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	28760	2176	--	11476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261.1.			1,015	3,9788							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		66331			
262.				0,45723	221991	--	101501	--	101501	--	109621
	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		--	--	--	--	--	8120	
263.				0,45723	20186,05	1006,33	9230	460	134	7994	18602
	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	8636	148	--	1378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
263.1.			3	1,37169							
2105-0307-1008		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		133			
264.				0,0405	229089	--	9278	--	9278	--	10020
	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		--	--	--	--	--	742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265.				0,00436	899611,7	1322,7	3922	5	2856	968	5281
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/Зд-4а/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	1061	2	--	391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1.	2106-0405-1403	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	0,00436		654947		2856			
266.				0,19544	1705,85	24,94	333	5	279	34	396
	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	49	--	--	29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1.	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	0,71 кг	0,138762		2010		279			
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК(л.Ас-41)(1шт)									
267.				0,08	96197,97	1042,17	7696	84	5666	1786	10240
	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	1946	39	--	759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	0,0744		56086		4173			
267.2.	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	7,5 кг	0,6		1052		631			
268.				0,08	8201,64	41,84	656	3	478	159	880
	1110-0115	-Конструкции деревянные	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	древесины в конструкции		2186,44	18,34	175	1	--	65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268.1. 2204-0803-0305		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	9,8 кг	0,784		600		470			
269.	1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 НР - 90%; СП - 8%	м2	0,97	3303,62	536,69	3205	521	1373	1297	4862
					1351,77	133,93	1311	130	--	360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	1,42 м2	1,3774		227		313			
269.2. 2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	1,6781		575		965			
270.	2109-0102 -0305 РСНБ РК 2015	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 СП - 8%	м2	0,97	33114	--	32121	--	32121	--	34691
					--	--	--	--	--	2570	
		СТРЕМЯНКА(1шт)									
271.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0295	75447,23	26558,59	2226	783	339	933	3412
					37425,5	8416,1	1104	248	--	253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000395		633840		251			
271.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46	0,004 т	0,000118		219512		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
271.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000057		412028		24			
272.	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0295	582138	--	17173	--	17173	--	18547
					--	--	--	--	--	1374	
		СП - 8%									
273.	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	0,8555	899,9	1,04	770	--	115	524	1398
					765,51	0,51	655	--	--	104	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
273.1.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,210453		458		96			
274.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,08	96197,97	1042,17	7696	84	5666	1786	10240
					24322,5	481,32	1946	39	--	759	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
274.1.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	0,0744		56086		4173			
274.2.	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	7,5 кг	0,6		1052		631			
275.	1110-0115-0102 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструк	0,08	8201,64	41,84	656	3	478	159	880
					2186,44	18,34	175	1	--	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%	ции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	9,8 кг	0,784		600		470			
276.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Скоба Ск-1	т	0,0017	899611,7	1322,7	1529	2	1113	377	2059
		НР - 91%; СП - 8%			243342	567,27	414	1	--	153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1.	2106-0405-1403	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	0,0017		654947		1113			
277.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска СК-1,количество окрасок 2	м2	0,0493	899,9	1,04	44	--	6	30	80
		НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	38	--	--	6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,012128		458		6			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2 -3шт(л.АС42)									
278.	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ	м3	0,792	31654,34	2688,02	25070	2129	15522	7158	34807
					9367,61	564,46	7419	447	--	2578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	БМ В15									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,80388		16671		13401			
279.	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	0,008148	229089	--	1867	--	1867	--	2016
					--	--	--	--	--	149	
		СП - 8%									
280.	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	0,12915	221991	--	28670	--	28670	--	30964
					--	--	--	--	--	2294	
		СП - 8%									
281.	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	0,137298	20186,05	1006,33	2772	139	40	2401	5586
					18888,72	324,7	2593	45	--	414	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,411894		97		40			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-7-1шт(л.АС43)									
282.	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	1,28	29411,76	2653,05	37647	3395	24861	9192	50586
					7336,63	555,03	9391	710	--	3747	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15	1,015 м3	1,2992		16671		21659			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
283.				0,02745	229089	--	6288	--	6288	--	6791
	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		--	--	--	--	--	503	
		СП - 8%									
284.				0,16746	213014	--	35671	--	35671	--	38525
	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.				0,19491	20024,94	1372,68	3903	267	57	3324	7806
	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	3579	74	--	578	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1.			3	0,58473							
	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		57			
286.				0,00483	221991	--	1072	--	1072	--	1158
	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		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
287.				0,04853	308637	--	14978	--	14978	--	16176
	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		--	--	--	--	--	1198	
		СП - 8%									
288.				0,579	14574,06	1731,32	8438	1002	5967	1593	10834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом м3			2536,56	454,58	1469	263	--	803	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288.1.	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92 м3	1,03	0,59637		10006		5967			
		АНТИСЕЙСМОПОЯС (л.Ас-38)									
289.				18,46	32712,1	4784,8	603865	88328	331717	183598	850460
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке,ИЗ БМ В12,5 м3			9957,75	971,6	183820	17936	--	62997	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 м3	1,015	18,7369		15779		295650			
290.				0,84116	229089	--	192701	--	192701	--	208117
	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			--	--	--	--	--	15416	
		СП - 8%									
291.				0,84116	20024,94	1372,68	16844	1154	245	14347	33686
	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	15445	321	--	2495	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 кг	3	2,52348		97		245			
292.				0,0153	43279,31	2177,04	662	33	7	576	1337
	1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас38) на поддерживающие конструкции при 1т			40679,9	710,18	622	11	--	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетонировании									
		НР - 91%; СП - 8%									
293.				0,0153	229089	--	3505	--	3505	--	3785
	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		--	--	--	--	--	280	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2931873	157567	2375513	431191	3632110
			Тенге		--	--	398793	34072	--	269047	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2912474				
Материалы			Тенге				574873				
Всего заработная плата			Тенге					431513			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				427652				
Местные материалы			Тенге				1355478				
Накладные расходы			Тенге				430258				
Сметная прибыль			Тенге				267420				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3610152				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								357
Сметная заработная плата			Тенге					431513			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				19399				
Материалы			Тенге				338				
Всего заработная плата			Тенге					1352			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				17173				
Накладные расходы			Тенге				933				
Сметная прибыль			Тенге				1627				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				21959				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1352			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				3632111				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								358
Сметная заработная плата			Тенге					432865			
		РАЗДЕЛ 4. Металлическая кровля (АС-58)									
294.				6,96816	57336,28	24973,58	399528	174020	32065	168106	613044
	1109-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж стропильных и подстропильных ферм,ФМ-1(3шт)	т		27761	7202,53	193443	50188	--	45411	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.				0,002	0,013936						
	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т			473624		6601			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
294.2. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0019 т	0,013239		633840		8392			
294.3. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0027 т	0,018814		211187		3973			
294.4. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,004181		575639		2407			
294.5. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,013518		412028		5570			
295.	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	1,9781355	498029 --	-- --	985169 --	-- --	985169 --	-- 78814	1063983
296.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей СП - 8%	т	4,9900245	498088 --	-- --	2485471 --	-- --	2485471 --	-- 198838	2684309
297.	ТТЕХ.Ч.РА ЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245 СП - 8%	т	6,96816	5772 --	-- --	40220 --	-- --	40220 --	-- 3218	43438
298.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Монтаж ,ПРОГОНОВ,П-1,П-2 НР - 69%; СП - 8%	т	6,73211	30964,35 16398,3	10260,61 2976,05	208455 110395	69075 20035	28985 --	89997 23876	322328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003 т	0,020196		633840		12801			
298.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,017503		211187		3697			
298.3.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,004039		575639		2325			
298.4.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,01306		412028		5381			
299.	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	6,73211	498088	--	3353183	--	3353183	--	3621438
					--	--	--	--	--	268255	
		СП - 8%									
300.	ТТЕХ.Ч.РА ЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245	т	6,73211	5772	--	38858	--	38858	--	41967
					--	--	--	--	--	3109	
		СП - 8%									
301.	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж СВЯЗЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей СВГ-1,РС-1	т	1,8411	89778,64	21566,38	165291	39705	4608	90860	276643
					65709,5	5813,63	120978	10703	--	20492	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
301.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,00081		633840		513			
301.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	2,20932		283		625			
301.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ	0,0001 т	0,000184		1863677		343			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30055-93									
301.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000571		491397		280			
301.5. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,001105		575639		636			
301.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,003572		412028		1472			
302.	2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т 1,8411	481721	--	--	886897	--	886897	--	957849
		СП - 8%			--	--	--	--	--	70952	
303.	ТТЕХ.Ч.РА ЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245	т 1,8411	5772	--	10627	--	--	10627	--	11477
		СП - 8%			--	--	--	--	--	850	
304.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж СВЯЗЕЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей, СВ1-СВ2	т 3,91364	89778,64	21566,38	351361	84403	9795	193142		588063
		НР - 69%; СП - 8%			65709,5	5813,63	257163	22752	--	43560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,001722		633840		1091			
304.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	4,696368		283		1329			
304.3. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000391		1863677		729			
304.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,001213		491397		596			
304.5.			0,0006	0,002348							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575639		1352			
304.6.			0,00194	0,007592							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		3128			
305.				3,91364	481721	--	1885283	--	1885283	--	2036106
	2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т		--	--	--	--	--	150823	
		СП - 8%									
306.				3,91364	5772	--	22590	--	22590	--	24397
	ТТЕХ.Ч.РА ЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	1807	
		СП - 8%									
307.					158,68		108296		70213		143859
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/	м2	682,4831815	52,36	3,44	35735	2348	--	24907	
		НР - 69%; СП - 8%				0,53		362		10656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1.			0,00018	0,122847							
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		61851			
308.					4142,98		2827513		2469954		3307473
	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2слоя/	м2	682,4831815	482,83	41,08	329522	28037	--	234962	
		НР - 69%; СП - 8%				16,12		11003		244998	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308.1.			0,004002	2,731298							
2113-0816-1705		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т			904316		2469956			
		Узел опоры фермы(6шт)(л.Ас66)									
309.				0,277702	745418,65	6855,7	207004	1904	192543	15264	240049
	1107-0107 -0104	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг.	т стальных		45216	1363,74	12557	379	--	17781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	элементо в								
309.1. 2106-0405-1406		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	0,277702		687108		190811			
310. 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,827572	158,68 52,36	3,44 0,53	925 305	20 3	600 --	213 91	1229
310.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,001049		503480		528			
311. 1113-0301-1706 РСНБ РК 2015		-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2слоя/ НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,827572	4142,98 482,83	41,08 16,12	24144 2814	239 94	21091 --	2006 2092	28242
311.1. 2113-0816-1705		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,004002 т	0,023322		904316		21090			
		КРОВЛЯ (АС-48)									
312. 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	312	776,14 683,52	21,42 7,96	242156 213258	6684 2484	22214 --	198482 35251	475889
312.1. 2204-0201-9905		Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	6,24		761		4749			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312.2.	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,0426 кг	13,2912		1061		14102			
313.	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	358,8	3134 ---	-- ---	1124479 ---	-- ---	1124479 ---	-- 89958	1214437
314.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали КОНЕК НР - 92%; СП - 8%	м2	15,68	3066,72 1087,67	14,09 3,61	48086 17055	221 57	30810 --	15742 5106	68935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,089376		340077		30395			
315.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Установка снегодержателя НР - 92%; СП - 8%	м	24	100,95 69,92	24,05 6,38	2423 1678	577 153	168 --	1685 329	4436
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1.	2113-0816-2305	Резина прессованная	0,0052 кг	0,1248		1143		143			
316.	2110-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м	24	1002 ---	-- ---	24048 ---	-- ---	24048 ---	-- 1924	25972
317.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали снегодержатели НР - 92%; СП - 8%	м2	28,8	3066,72 1087,67	14,09 3,61	88322 31325	406 104	56591 --	28915 9379	126615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,16416		340077		55827			
318.	1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка ходового настила по чердаку НР - 90%; СП - 8%	м	18	44,97 37,73	5,09 2,06	809 679	92 37	38 --	645 116	1570
319.	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 СП - 8%	м3	0,27	25051 --	-- --	6764 --	-- --	6764 --	-- 541	7305
320.	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	-Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта СП - 8%	м3	0,028	35717 --	-- --	1000 --	-- --	1000 --	-- 80	1080
		УСТРОЙСТВО ФРОНТОНА(АС-72)									
321.	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	0,61969	89778,64 65709,5	21566,38 5813,63	55635 40720	13365 3603	1550 --	30582 6897	93115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000273		633840		173			
321.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,743628		283		210			
321.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000062		1863677		115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000192		491397		94			
321.5. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000372		575639		214			
321.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,001202		412028		495			
322.	2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	0,6258869	481721	--	301503	--	301503	--	325623
					--	--	--	--	--	24120	
		СП - 8%									
323.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/	м2	41,687772	158,68	3,44	6615	143	4289	1521	8787
					52,36	0,53	2183	22	--	651	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,007504		503480		3778			
324.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	41,687772	4142,98	41,08	172712	1712	150872	14352	202029
					482,83	16,12	20128	672	--	14965	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1. 2113-0816-1705		Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,004002 т	0,166834		904316		150871			
325.	1115-0109 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство фронтона с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки	27,48	2716,44	8,82	74648	243	38302	28918	111851
					1313,8	1,62	36103	45	--	8285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
325.1. 2106-1001-0401		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	60,456		266		16081			
325.2. 2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	5 шт.	137,4		26		3572			
325.3. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	71,448		73		5216			
325.4. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,312 кг	8,57376		1061		9097			
326. 2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015 прим.	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)		1000м2	0,031602	2819601 --- --	-- --- --	89105 --- --	-- --- --	89105 --- --	-- --- 7128	96233
		СП - 8%									
327. 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий		м2	4,75	2464,78 --- 1087,67	14,09 --- 3,61	11708 --- 5166	67 --- 17	6475 --- --	4769 --- 1318	17795
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,00393 т	0,018668		340077		6348			
328. 2113-0208 -0228 РСНБ РК 2015	-Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80		кг	2,69	1061 --- --	-- --- --	2854 --- --	-- --- --	2854 --- --	-- --- 228	3082
		СП - 8%									
329. 2113-0211	-Шурупы с полукруглой		кг	1,301	977 ---	-- ---	1271 ---	-- ---	1271 ---	-- ---	1373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0614 РСНБ РК 2015	головкой СП - 8%			--	--	--	--	--	102	
330.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали,ТОЛЩ.0,5мм НР - 92%; СП - 8%	м2	9,5	3066,72 / 1087,67	14,09 / 3,61	29134 / 10333	134 / 34	18667 / --	9538 / 3094	41766
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,05415		340077		18415			
		Конструкция продуха(л.Ас73)									
331.	1107-0107 -0104 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,03968	745418,65 / 45216	6855,7 / 1363,74	29578 / 1794	272 / 54	27512 / --	2181 / 2541	34300
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1.	2106-0405-1406	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	0,03968		687108		27264			
332.	1126-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка сетки тканой НР - 76%; СП - 8%	м2	0,96	4743,08 / 4346,56	345,35 / 14,17	4553 / 4173	332 / 14	48 / --	3182 / 619	8353
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
332.1.	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,03596 кг	0,034522		1423		49			
333.	2105-0308	-Сетка плетеная с	м2	0,96	1604	--	1540	--	1540	--	1663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0221 РСНБ РК 2015	квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм			--	--	--	--	--	123	
		СП - 8%									
334.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ПФ-1189/	м2	3,115	158,68	3,44	494	11	320	114	656
					52,36	0,53	163	2	--	49	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000561	503480		282			
335.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2/в 2слоя/	м2	3,115	4142,98	41,08	12905	128	11273	1072	15096
					482,83	16,12	1504	50	--	1118	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
335.1.	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,004002	0,012466	904316		11273			
		ПАРАПЕТЫ ФЕРМЫ (АС-74)									
336.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	т	0,23997	89778,64	21566,38	21544	5175	601	11843	36058
					65709,5	5813,63	15768	1395	--	2671	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000106	633840		67			
336.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,287964	283		81			
336.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000024	1863677		45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000074		491397		37			
336.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000144		575639		83			
336.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000466		412028		192			
337.	2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки) СП - 8%	т	0,2423697	481721	--	116755	--	116755	--	126095
					--	--	--	--	--	9340	
338.	ТТЕХ.Ч.РА ЗД.21-06 таб.6	-Надбавка на марку стали С245 СП - 8%	т	0,2423697	5772	--	1399	--	1399	--	1511
					--	--	--	--	--	112	
339.	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	41,687772	158,68	3,44	6615	143	4289	1521	8787
					52,36	0,53	2183	22	--	651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
339.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,007504		503480		3778			
340.	1113-0301 -1706 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 НР - 69%; СП - 8%	м2	41,687772	4142,98	41,08	172712	1712	150872	14352	202029
					482,83	16,12	20128	672	--	14965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340.1.	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,004002 т	0,166834		904316		150871			
341.	1115-0109	-Устройство парапета с	м2	39,26	2716,44	8,82	106647	347	54720	41315	159799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	поверхности облицовки		1313,8	1,62	51580	64	--	11837	
341.1. 2106-1001-0401		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	86,372	266		22975			
341.2. 2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	196,3	26		5104			
341.3. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	102,076	73		7452			
341.4. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,312	12,24912	1061		12996			
342.	2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015 прим.	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический) СП - 8%	1000м2	0,045149	2819601 ---	-- --	127302 --	-- --	127302 --	-- 10184	137486
343.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	15,46	2464,78 1087,67	14,09 3,61	38105 16815	218 56	21072 --	15521 4290	57917
343.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00393	0,060758	340077		20662			
		ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-1(1шт) (АС-76)									
344.	1109-0601 -0101	-Монтаж конструкций дверей	т	0,02687	98511,36 91869,9	4745,84 1911,91	2647 2469	127 51	51 --	1739 351	4737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
344.1. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,013435		283		4			
344.2. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000003		1863677		5			
344.3. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000019		219512		4			
344.4. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000016		575639		9			
344.5. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000052		412028		21			
345.	2106-0405 -0501 РСНБ РК 2015	-Рамы, каркасы/Дверь Д-1/ СП - 8%	т	0,02105	761043 --	-- --	16020 --	-- --	16020 --	-- 1282	17302
346.	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 СП - 8%	т	0,00582	340077 --	-- --	1979 --	-- --	1979 --	-- 158	2137
347.	2113-0208 -0411 РСНБ РК 2015	-Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80 СП - 8%	кг	0,3032	971 --	-- --	294 --	-- --	294 --	-- 24	318
348.	2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-ШАРНИРЫ(2шт) СП - 8%	шт	2	295 --	-- --	590 --	-- --	590 --	-- 47	637
349.	2113-0814	-Ручка-скоба	шт	1	827	--	827	--	827	--	893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2211 РСНБ РК 2015	СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	66 --	
350.	2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок врезной оцинкованный СП - 8%	шт	1	3580 -- --	-- -- --	3580 -- --	-- -- --	3580 -- --	-- 286 --	3866
		СТРЕМЯНКА С-1(л.Ас75)									
351.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением(АС-78) НР - 69%; СП - 8%	т	0,07044	75920,86 37425,5	26558,59 8416,1	5348 2636	1871 593	841 --	2228 606	8182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
351.1. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0134 т	0,000944		633840		598			
351.2. 2113-0812-1045		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000282		219512		62			
351.3. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000137		412028		56			
352.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,07044	582138 --	-- --	41006 --	-- --	41006 --	-- 3280	44286
353.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска лестниц,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	2,04276	899,9 765,51	1,04 0,51	1838 1564	2 1	272 --	1252 247	3337
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353.1. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,502519		458		230			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВЕНТШАХТЫ ВШ1- 3 шт(АС-77)									
354.	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	0,55716	89778,64 65709,5	21566,38 5813,63	50021 36611	12016 3239	1394 --	27496 6201	83719
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000245		633840		155			
354.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,668592		283		189			
354.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000056		1863677		104			
354.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000173		491397		85			
354.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000334		575639		192			
354.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,001081		412028		445			
355.	2106-0408-0701 РСНБ РК 2015	-Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали СП - 8%	т	0,5627316	476360 --	-- --	268063 --	-- --	268063 --	-- 21445	289508
356.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ115/ПФ-1126/за 2 раза/	м2	27,250524	158,68 52,36	3,44 0,53	4324 1427	93 14	2804 --	994 425	5744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18 К=2										
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,004905		503480		2470			
357.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	м2	13,5	2464,78 / 1087,67	14,09 / 3,61	33275 / 14684	190 / 49	18401 / --	13554 / 3746	50575
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
357.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,00393 т	0,053055		340077		18043			
358.	1211-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Устройство основания из металлической сетки	м2	24,36	824,94 / 763,78	3,58 / 1,74	20096 / 18606	87 / 42	1403 / --	13427 / 2682	36204
		НР - 72%; СП - 8%									
359.	2105-0308 -0105 РСНБ РК 2015	-Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	24,36	522 / --	-- / --	12716 / --	-- / --	12716 / --	-- / 1017	13733
		СП - 8%									
360.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	1,122	48433,64 / 26793,48	2442,77 / 922,53	54343 / 30062	2741 / 1035	21540 / --	23634 / 6238	84215
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360.1.	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	0,12 т	0,13464		133712		18003			
361.	2111-0102 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	1,15566	23013 / --	-- / --	26595 / --	-- / --	26595 / --	-- / 2128	28723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
362.	2113-0211 -0302 РСНБ РК 2015	-Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00798	2020904	--	16127	--	16127	--	17417
					--	--	--	--	--	1290	
		СП - 8%									
363.	1107-0112 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Замоноличивание РАСТВОРОМ М100	м3	0,54	2548,27	789,81	1376	426	55	1242	2828
					1657,6	291,64	895	157	--	209	
		НР - 118%; СП - 8%									
364.	2102-0401 -2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100	м3	0,5508	16011	--	8819	--	8819	--	9525
					--	--	--	--	--	706	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	17494120	449286	15380232	1331273	20331423
			Тенге		--	--	1664602	130257	--	1506029	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5777666
Материалы	Тенге	3397408
Всего заработная плата	Тенге	902117
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1437491
Местные материалы	Тенге	8819
Накладные расходы	Тенге	715280
Сметная прибыль	Тенге	519433
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7012379
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	745
Сметная заработная плата	Тенге	902117
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	11716454
Материалы	Тенге	79891
Всего заработная плата	Тенге	892742
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	10456624
Накладные расходы	Тенге	615993
Сметная прибыль	Тенге	986596
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	13319043
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	733
Сметная заработная плата	Тенге	892742
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	20331422
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1478
Сметная заработная плата	Тенге	1794859

РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ ВХОДНАЯ ГРУППА

365.	1112-0101	-Пароизоляция оклеечная.	м2	12,44	733,25	26,15	9122	326	6299	2345	12384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1501 РСНБ РК 2015	Устройство в один слой по периметру шириной 1м	изолируемой поверхности		200,72	4,14	2497	52	--	917	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365.1.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	13,684		162		2217			
365.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	24,3824		136		3316			
366.				70,76	916,63	52,39	64861	3707	23626	35322	108198
	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты	м2		530,35	12,24	37528	866	--	8015	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
366.1.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,01 кг	142,2276		136		19343			
367.				8,745936	15333	--	134101	--	134101	--	144829
	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3		--	--	--	--	--	10728	
		СП - 8%									
368.				70,76	641,92	102,92	45422	7283	22045	16495	66871
	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм/30мм/	м2		227,45	25,94	16094	1836	--	4953	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
368.1.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	1,082628		14098		15263			
369.				70,76	251,08	22,78	17766	1612	15262	1212	20496
	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015	-Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных	м2		12,6	6,02	892	426	--	1518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=15	стяжек									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
369.1.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	1,082628		14098		15263			
370.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НА КЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ	м3	2,083	89595	1422,21	186626	2962	134730	45130	250296
					23492,3	580,64	48934	1209	--	18540	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,16 м3	0,33328		53018		17670			
370.2.	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,83 м3	1,72889		58102		100452			
371.	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА	м3	0,055	87515,05	1324,66	4813	73	3725	941	6215
					18450,6	567,27	1015	31	--	460	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1.	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	1,02 м3	0,0561		63603		3568			
372.	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015	-Огнезащита деревянных конструкций	м3	2,138	8201,64	41,84	17535	89	12771	4242	23520
					2186,44	18,34	4675	39	--	1742	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
372.1. 2204-0803-0305		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	9,8 кг	20,9524		600		12571			
373.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг/,МНД-2/. Установка	т	0,01568	899611,7 / 243342	1322,7 / 567,27	14106 / 3816	21 / 9	10269 / --	3480 / 1407	18993
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1. 2106-0405-1403		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	0,01568		654947		10270			
374.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ-МС-1,МС-2,МС-3	т	0,0347	763981,65 / 61488	7067,05 / 1377,11	26510 / 2134	245 / 48	24131 / --	2574 / 2327	31411
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1. 2106-0405-1406		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	0,0347		687108		23843			
375.	1115-0403-1004 РСНБ РК	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и	м2	1,46102	899,9 / 765,51	1,04 / 0,51	1315 / 1118	2 / 1	195 / --	895 / 177	2387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, МС-1,МС-2,МС-3									
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
375.1. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,359411		458		165			
376.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,130233	633840	--	82547	--	82547	--	89151
					--	--	--	--	--	6604	
		СП - 8%									
377.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством,/металлочерепица с защитным покрытием/	м2	87,08	5815,37	100,42	506402	8745	327754	158532	718129
					1951,11	27,73	169903	2415	--	53195	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1. 2110-0101-0701		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	96,31048		3090		297599			
377.2. 2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,00923		1588650		14664			
378.	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	--	271803	--	271803	--	293547
					--	--	--	--	--	21744	
		СП - 8%									
379.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015	-Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2	87,08	307,92	2,68	26814	234	23643	2737	31915
					33,73	1,19	2937	104	--	2364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
379.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,020028		1148499		23003			
380.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Антисептирование водными растворами обрешетки	м2	87,08	66,89	2,09	5825	182	1562	3745	10336
					46,87	0,92	4081	80	--	766	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
380.1. 2113-0704-3604		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,007837		198730		1557			
381.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой	м2	87,08	93,26	12,55	8121	1093	--	6714	16021
					80,71	3,09	7028	269	--	1187	
		НР - 92%; СП - 8%									
382.	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м2	0,0879508	81815	--	7196	--	7196	--	7772
					--	--	--	--	--	576	
		СП - 8%									
383.	1112-0101 -2003 РСНБ РК 2015	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	6,22	810,5	11,68	5041	72	2905	1916	7513
					331,83	2,96	2064	18	--	557	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1. 2110-0304-0102		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	2,06 м	12,8132		223		2857			
384.	2110-0102 -0112 РСНБ РК 2015	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6,22	1160	--	7215	--	7215	--	7792
					--	--	--	--	--	577	
		СП - 8%									
385.	1110-0102 -0205 РСНБ РК	-Стены. Устройство карнизов/ЛОБОВАЯ ДОСКА/	м2 стен, фронтоно	2,055	1636,73	24,82	3363	51	24	2982	6852
					1600,17	12,03	3288	25	--	508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%	в (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов								
386.	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/лобовая доска/ СП - 8%	м3	0,0616	50389 ---	-- --	3104 ---	-- --	3104 ---	-- 248	3352
387.	1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву/лобовой доски/ НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	2,055	965,88 653,83	2,41 1,18	1985 1344	5 2	636 --	1077 245	3307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
387.1. 2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,091 кг	0,187005		560		105			
387.2. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,258 кг	0,53019		458		243			
387.3. 2204-0301-0206		Шпатлевка для деревянных поверхностей	0,38 кг	0,7809		365		285			
388.	1115-0109 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство фронтона с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	8,96	2716,44 1313,8	8,82 1,62	24339 11772	80 15	12487 --	9429 2701	36469
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
388.1. 2106-1001-0401		Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	19,712		266		5243			
388.2. 2113-0207-9901		Дюбели монтажные 10 мм х	5 шт.	44,8		26		1165			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90									
388.3. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,6 шт.	23,296		73		1701			
388.4. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,312 кг	2,79552		1061		2966			
389.	2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015 прим.	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)	1000м2	0,010304	2819601	--	29053	--	29053	--	31377
					--	--	--	--	--	2324	
		СП - 8%									
390.	2110-0102 -0109 РСНБ РК 2015 прим.	-Планка примыкания для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80/J-trim планка/	м	49,76	1543	--	76780	--	76780	--	82922
					--	--	--	--	--	6142	
		СП - 8%									
391.	1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас59) на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т	0,00576	43279,31	2177,04	249	12	3	217	503
					40679,9	710,18	234	4	--	37	
		НР - 91%; СП - 8%									
392.	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	0,00576	221991	--	1279	--	1279	--	1381
					--	--	--	--	--	102	
		СП - 8%									
		Узел1									
393.	1112-0101 -0410 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа.	м примыканий	31,53	626,87	15,24	19765	480	3688	14426	36926
					494,67	2,64	15597	83	--	2735	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	Устройство НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
393.1. 2110-0502-0104		Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	0,07 шт.	2,2071		952		2101			
393.2. 2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,03264 кг	1,029139		1061		1092			
394.	2110-0102 -0109 РСНБ РК 2015	-Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 м		31,53	1543	--	48651	--	48651	--	52543
					--	--	--	--	--	3892	
		СП - 8%									
		Ходовой настил									
395.	1110-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Укладка ходовых досок м		26,24	44,97	5,09	1180	134	56	940	2289
					37,73	2,06	990	54	--	170	
		НР - 90%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
396.	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		0,22	25051	--	5511	--	5511	--	5952
					--	--	--	--	--	441	
		СП - 8%									
397.	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		0,37	25051	--	9269	--	9269	--	10011
					--	--	--	--	--	742	
		СП - 8%									
398.	2107-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-РЕЙКА 40х40 м3		0,048	35717	--	1714	--	1714	--	1851
					--	--	--	--	--	137	
		СП - 8%									
399.	1110-0115 -0102 РСНБ РК	-Огнезащита деревянных конструкций м3		0,638	8201,64	41,84	5233	27	3811	1266	7019
					2186,44	18,34	1395	12	--	520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
399.1. 2204-0803-0305		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг 9,8	6,2524		600		3751			
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА(л.Ас-48)									
400.	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Устройство подвесных желобов	м	45	337,55 / 311,08	11,65 / 3,63	15190 / 13999	524 / 163	667 / --	13029 / 2257	30476
		НР - 92%; СП - 8%									
401.	2110-0302 -0201 РСНБ РК 2015 прим,	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм/150мм/	м	45	1608 / --	-- / --	72360 / --	-- / --	72360 / --	-- / 5789	78149
		СП - 8%									
402.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	5	1833 / --	-- / --	9165 / --	-- / --	9165 / --	-- / 733	9898
		СП - 8%									
403.	2110-0302 -0210 РСНБ РК 2015 прим.	-Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/	шт.	13	1398 / --	-- / --	18174 / --	-- / --	18174 / --	-- / 1454	19628
		СП - 8%									
404.	2110-0302	-Держатель желоба	шт.	45	916	--	41220	--	41220	--	44518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0207 РСНБ РК 2015 прим.	водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм/150мм/			--	--	--	--	--	3298	
		СП - 8%									
405.	2110-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	10	1833	--	18330	--	18330	--	19796
					--	--	--	--	--	1466	
		СП - 8%									
406.	1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Устройство наружного водостока	м	36	1461,91	90,52	52629	3259	1722	44665	105077
					1323,56	25,02	47648	901	--	7783	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
406.1.	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,000112 т	0,004032		310359		1251			
406.2.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,039 кг	1,404		335		470			
407.	2110-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	36	2005	--	72180	--	72180	--	77954
					--	--	--	--	--	5774	
		СП - 8%									
408.	2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	10	1839	--	18390	--	18390	--	19861
					--	--	--	--	--	1471	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409.				24	1010	--	24240	--	24240	--	26179
	2110-0302 -0108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1939	
		СП - 8%									
410.				15	1839	--	27585	--	27585	--	29792
	2110-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	2207	
		СП - 8%									
411.				8	343	--	2744	--	2744	--	2964
	2110-0302 -0209 РСНБ РК 2015	-Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.		--	--	--	--	--	220	
		СП - 8%									
412.				2	3239,4	7,98	6479	16	400	5947	13420
	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка узлов выхода диаметром патрубка до 250 мм	шт		3031,37	2,8	6063	6	--	994	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
412.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00018 т	0,00036		633840		228			
412.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,38		446		169			
413.				2	19642,86	--	39286	--	39286	--	42429
	Прайс лист "Домстрой "стр.10	-Выход канализационный d110/500мм	шт		--	--	--	--	--	3143	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	2092588	31234	1654308	380258	2670671
			Тенге		--	--	407046	8668	--	197826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2086109				
		Материалы	Тенге				632014				
		Всего заработная плата	Тенге					409645			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1021897				
		Накладные расходы	Тенге				374311				
		Сметная прибыль	Тенге				196832				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2657252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
		Сметная заработная плата	Тенге					409645			
		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 5	Тенге				2670672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								364
		Сметная заработная плата	Тенге					415714			

РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМЫ

ОКНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
414.				15,192	2521,91	174,4	38313	2650	17581	17417	60189
	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	м2		1190,21	83,65	18082	1271	--	4458	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
414.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	10,78632	1630		17582			
415.				15,192	23777	--	361220	--	361220	--	390118
	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	м2		--	--	--	--	--	28898	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		створками ГОСТ 30674-99,/ОК-1,ОК-2/ СП - 8%									
416. 2109-0404 -0328 РСНБ РК 2015 прим.		-Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/ СП - 8%	шт.	6	1854 ---	-- --	11124 ---	-- --	11124 ---	-- 890	12014
417. 1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2,/ОК-3,ОК-4/ НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	20,7	2246,37 949,59	172,08 82,64	46500 19657	3562 1711	23281 ---	19230 5258	70989
417.1. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	14,283	1630		23281			
418. 2109-0201 -0402 РСНБ РК 2015		-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99/ОК-3,ОК-4/ СП - 8%	м2	20,7	22137 ---	-- --	458236 ---	-- --	458236 ---	-- 36659	494895
419. 1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-5/ НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1,4314	3275,77 1607,5	168,67 81,52	4689 2301	242 117	2146 ---	2176 549	7414
419.1. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.	0,92	1,316888	1630		2147			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
420.				1,4314	17162	--	24566	--	24566	--	26531
	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-5/	м2		--	--	--	--	--	1965	
		СП - 8%									
421.				9	1204,68	4,98	10842	45	8663	1941	13805
	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	2134	22	--	1023	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
421.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	5,094		1630		8303			
422.				9	2102	--	18918	--	18918	--	20431
	2109-0205 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	1513	
		СП - 8%									
423.				6	111	--	666	--	666	--	719
	2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.		--	--	--	--	--	53	
		СП - 8%									
424.				8,26	3066,72	14,09	25331	117	16230	8293	36314
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий / сливы / из листовой оцинкованной стали	м2		1087,67	3,61	8984	30	--	2690	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
424.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,047082		340077		16012			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
425.				8,64	2654,83	51,25	22938	443	3689	13104	38925
	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	18806	185	--	2883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
425.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	1,5552		1630		2535			
425.2.	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,3901 кг	3,370464		314		1058			
426.				8,64	33950	--	293328	--	293328	--	316794
	2109-0402 -0504 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	23466	
427.				1,89	2922,4	48,61	5523	92	1009	3077	9289
	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:									
427.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	0,4536		1630		739			
427.2.	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,4207 кг	0,795123		314		250			
428.				1,89	21760	--	41126	--	41126	--	44416
	2109-0402 -0503 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	3290	
429.				4	1272,87	2,55	5091	10	--	3506	9285
	1109-0403 -0501	-Доводчики дверные. Установка	шт.		1270,32	--	5081	--	--	688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%; СП - 8%									
430.	2109-0404 -0104 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	7843	--	31372	--	31372	--	33882
					--	--	--	--	--	2510	
		СП - 8%									
		Внутренние двери									
431.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов	17,18	1678,71	77,69	28840	1334	8019	18072	50665
					1134,27	34,54	19487	593	--	3753	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	4,1232	1630		6721			
432.	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	м2	4,37	5643	--	24660	--	24660	--	26633
					--	--	--	--	--	1973	
		СП - 8%									
433.	2109-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	10,8	4459	--	48157	--	48157	--	52010
					--	--	--	--	--	3853	
		СП - 8%									
434.	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	--	13795	--	13795	--	14899
					--	--	--	--	--	1104	
		СП - 8%									
435.	2109-0404	-Ручки на планке	пара	10	3495	--	34950	--	34950	--	37746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1006 РСНБ РК 2015	СП - 8%			-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	2796 ---	
436.	2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля накладная	шт.	20	295 ---	-- ---	5900 ---	-- ---	5900 ---	-- 472	6372
437.	1115-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках НР - 80%; СП - 8%	м2 площади остекления	0,8775	2694,04 936,6	32,66 10,56	2364 822	28 9	1514 --	665 242	3271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
437.1. 2113-0508-0103		Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	1,06 м2	0,93015		1419		1320			
438.	1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Наличники. Установка и крепление НР - 90%; СП - 8%	м коробок	80,94	625,79 80,31	1,09 0,53	50651 6500	88 43	44063 --	5889 4523	61063
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
438.1. 2107-0503-0205		Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	1,12 м	90,6528		484		43876			
		ВИТРАЖИ									
439.	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	19,722	1731,07 1303,79	27,93 5,08	34140 25713	551 100	7876 --	23232 4590	61962
440.	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	м2	19,722	34037 --	-- --	671278 --	-- --	671278 --	-- 53702	724980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклопакетом ГОСТ 25116-82 СП - 8%									
441.	1110-0501 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные наружные м2 площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР - 90%; СП - 8%		3,6	1432,27 990,99	33,78 13,97	5156 3568	121 50	1467 --	3256 673	9085
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
441.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,25 шт.	0,9		1630		1467			
442.	2109-0304 -0205 РСНБ РК 2015	-Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	3,6	77468 --	-- --	278885 --	-- --	278885 --	-- 22311	301196
443.	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	55	2550,26 1043,58	2,75 --	140264 57397	151 --	82716 --	51657 15354	207275
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
443.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	50,6		1630		82478			
444.	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	47,2	16724 --	-- --	789373 --	-- --	789373 --	-- 63150	852523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
445.				6	29318	--	175908	--	175908	--	189981
	2109-0202 -0202 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14073	
		СП - 8%									
446.				1,8	28642	--	51556	--	51556	--	55680
	2109-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4124	
		СП - 8%									
447.		Передаточное окно		0,96	3548,18	174,59	3406	167	1784	1380	5169
	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:									
447.1.			1,14	1,0944							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1784			
448.				0,96	23624	--	22679	--	22679	--	24493
	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%									
449.				1	1204,68	4,98	1205	5	963	216	1534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	п/м		237,12	2,45	237	2	--	114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	0,566		1630		923			
450.				1	776	--	776	--	776	--	838
	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		--	--	3783726	9606	3579474	173111	4273385
			Тенге		--	--	194646	4249	--	316547	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2388111					
Материалы	Тенге	216305					
Всего заработная плата	Тенге		170363				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1996410					
Накладные расходы	Тенге	153424					
Сметная прибыль	Тенге	203323					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2744858					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						150
Сметная заработная плата	Тенге		170363				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1395615					
Материалы	Тенге	4698					
Всего заработная плата	Тенге		28532				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1362063					
Накладные расходы	Тенге	19687					
Сметная прибыль	Тенге	113224					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1528526					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						24
Сметная заработная плата	Тенге		28532				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	4273384					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						174
Сметная заработная плата	Тенге		198895				

РАЗДЕЛ 7. Перегородки

451.				105,58	4149,84	117,48	438140	12404	214028	199632	688794
	1108-0401 -0303 РСНБ РК	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка	м2 перегородок (за		2005,19	27,94	211708	2950	--	51022	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вычетом проемов)								
451.1. 2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,023 м3	2,42834		16010		38878			
451.2. 2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,0504 1000 шт.	5,321232		32914		175143			
452.	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 СП - 8%	т	0,059325	308637 --	-- --	18310 --	-- --	18310 --	-- 1465	19775
453.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Крепление перегородок к перекрытию (ИМ-1-ИМ-3) НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов	0,31224	763981,65 61488	7067,05 1377,11	238546 19199	2207 430	217140 --	23162 20937	282645
453.1. 2106-0405-1406		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	0,31224		687108		214543			
454.	1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ИМ-1-ИМ-3/. НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	13,588744	1705,85 248,49	24,94 0,4	23180 3377	338 5	19465 --	2334 2041	27555
454.1. 2204-0201-9902		Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	0,71 кг	9,648008		2010		19392			
455.				0,07412	69081,63	2247,63	5120	167	--	4657	10559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен и других конструкций- установка анкеров,стержней и петель из арматуры НР - 93%; СП - 8%	т		66834	721,98	4954	54	--	782	
456.	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	0,04389	229089 --	-- --	10055 --	-- --	10055 --	-- 804	10859
457.	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	0,03039	221991 --	-- --	6746 --	-- --	6746 --	-- 540	7286
458.	1211-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2	259,16	824,94 763,78	3,58 1,74	213791 197941	928 451	14922 --	142842 28531	385164
459.	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 СП - 8% ЗД-2 учтены в рамах СТОЙКА Ст-1(л.АС79)	т	0,18659	308637 --	-- --	57589 --	-- --	57589 --	-- 4607	62196
460.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка элементов каркаса из брусьев НР - 90%; СП - 8%	м3	0,0685	96197,97 24322,5	1042,17 481,32	6590 1666	71 33	4853 --	1529 649	8769
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
460.1.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных	м3	0,93	0,063705	56086		3573			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
460.2. 2113-0201-0315		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	7,5 кг	0,51375		1052		540			
461.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг НР - 118%; СП - 8%	т	0,018064	763981,65 61488	7067,05 1377,11	13801 1111	128 25	12562 --	1340 1211	16352
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461.1. 2106-0405-1406		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	0,018064		687108		12412			
462.	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	0,921296	899,9 765,51	1,04 0,51	829 705	-- --	124 --	565 111	1505
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1. 2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,226639		458		104			
463.	1110-0102 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обшивка каркасных стен ламинированным ДВС,ДСП НР - 90%; СП - 8%	м2	9,02	3517,03 191,24	14,25 6,95	31724 1725	129 63	29870 --	1609 2667	36000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
463.1. 2203-0201-0501		Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из	1,025 м2	9,2455		3219		29761			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм									
		ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА Гст-1									
464.				0,0719	96197,97	1042,17	6917	75	5093	1605	9204
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка элементов каркаса из брусьев	м3		24322,5	481,32	1749	35	--	682	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
464.1.			0,93	0,066867							
	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			56086		3750			
464.2.			7,5	0,53925							
	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		567			
465.				0,017584	763981,65	7067,05	13434	124	12229	1304	15917
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т		61488	1377,11	1081	24	--	1179	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
465.1.			1	0,017584							
	2106-0405-1406	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		12082			
466.				0,907376	899,9	1,04	817	--	122	556	1483
	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	695	--	--	110	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
466.1.			0,246	0,223214							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		102			
467.				6,98	3517,03	14,25	24549	100	23114	1245	27858
	1110-0102 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обшивка каркасных стен ламинированным ДВС,ДСП	м2		191,24	6,95	1335	49	--	2064	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
467.1.			1,025	7,1545							
2203-0201-0501		Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	м2			3219		23030			
468.				4	1205,43	2,14	4822	9	--	4334	9889
	1110-0106 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка дверных /оконных/ приборов накладных	шт		1203,29	0,67	4813	3	--	732	
		НР - 90%; СП - 8%									
469.				4	295	--	1180	--	1180	--	1274
	2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Шарнир	шт		--	--	--	--	--	94	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	1116140	16680	647402	386714	1623084
			Тенге		--	--	452059	4122	--	120228	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1116140
Материалы	Тенге	553520
Всего заработная плата	Тенге	456181
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	93880
Накладные расходы	Тенге	386714
Сметная прибыль	Тенге	120228
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1623082
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	421
Сметная заработная плата	Тенге	456181
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	1623082
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	421
Сметная заработная плата	Тенге	456181

РАЗДЕЛ 8. Полы

План на отм.0,000 тип К1(АС16)

470.				3,0144	21267,44	8,16	64109	25	52753	10651	80740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		3758,82	--	11331	--	--	5981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
470.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	3,074688		14759		45379			
471.	1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	37,69	685,21 342,58	28,8 14,21	25826 12912	1086 536	11828 --	12641 3077	41544
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
471.1.	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	0,768876		15341		11795			
472.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	37,69	4483,39 1064,6	132,63 60,03	168979 40125	4999 2263	123855 --	39844 16706	225529
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
472.1.	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	288,3285		59		17011			
472.2.	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	38,4438		2708		104106			
		План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС16)									
473.	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	12,91	342,18 311,41	30,77 15,12	4418 4020	397 195	-- --	3963 670	9051
474.	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	1,11026	33894 --	-- --	37631 --	-- --	37631 --	-- 3010	40641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
475.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство	м2 стяжки	12,91	722,58	29,55	9329	381	4481	4372	14797
					346,03	14,21	4467	183	--	1096	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
475.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,263364		16967		4468			
476.	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	12,91	1437,55	75,37	18559	973	16757	1207	21347
					64,2	35,25	829	455	--	1581	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
476.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0765 м3	0,987615		16967		16757			
477.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	12,91	3428,09	21,39	44257	276	38739	5056	53259
					406,07	10,6	5242	137	--	3945	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
477.1.	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	0,5 кг	6,455		576		3718			
477.2.	2206-0101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	1,02 м2	13,1682		2659		35014			
		План на отм.0,000 узел 445 тип Кг(АС16)									
478.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.	м2 изолируемой поверхно	233,05	342,18	30,77	79745	7171	--	71532	163379
					311,41	15,12	72574	3524	--	12102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство сти									
		НР - 94%; СП - 8%									
479.				14,4491	33894	--	489738	--	489738	--	528917
	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		--	--	--	--	--	39179	
		СП - 8%									
480.				233,05	722,58	29,55	168397	6887	80868	78917	267099
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	80642	3312	--	19785	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
480.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	4,75422		16967		80665			
481.				233,05	1437,55	75,37	335021	17565	302494	21786	385352
	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	14962	8215	--	28545	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
481.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0765 м3	17,828325		16967		302493			
482.				233,05	4483,39	132,63	1044854	30909	765840	246369	1394521
	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	248105	13990	--	103298	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
482.1.	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	1782,8325		59		105187			
482.2.	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные	1,02 м2	237,711		2708		643721			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010 План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС16)									
483.	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	12,49	342,18 311,41	30,77 15,12	4274 3890	384 189	-- --	3834 649	8756
484.	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	0,3747	33894 --	-- --	12700 --	-- --	12700 --	-- 1016	13716
485.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(35) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	12,49	722,58 346,03	29,55 14,21	9025 4322	369 177	4334 --	4229 1060	14315
485.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,254796		16967		4323			
486.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	12,49	287,51 12,84	15,07 7,05	3591 160	188 88	3243 --	234 306	4130
486.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	0,191097		16967		3242			
487.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	12,49	1155,7 677,66	85,14 12,25	14435 8464	1063 153	4908 --	8100 1803	24338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
487.1. 2110-0501-0201		Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	0,00346 кг	0,043215		284		12			
487.2. 2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	13,9888		228		3189			
488.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	12,49	776,09 408,88	42,17 6,99	9693 5107	526 87	4060 --	4883 1166	15742
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
488.1. 2110-0501-0201		Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	0,00151 кг	0,01886		284		5			
488.2. 2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	13,9888		228		3189			
489.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,49	722,58 346,03	29,55 14,21	9025 4322	369 177	4334 --	4229 1060	14315
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489.1. 2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	0,254796		16967		4323			
490.	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	12,49	3454,9 1232,78	74,75 34,29	43152 15397	933 428	26822 --	14876 4642	62670
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
490.1. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,013 м3	0,16237		16011		2600			
490.2. 2107-0510-0501		Опилки древесные	0,0306 м3	0,382194		3142		1201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
490.3.			1,02	12,7398							
2206-0301-0659		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 узел 627 тип Л(АС16)									
491.				5,30062	5474,76	1625,4	29020	8616	--	21982	55082
	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство	м3 изоляции		3849,36	562,41	20404	2981	--	4080	
		НР - 94%; СП - 8%									
492.				5,30062	26047	--	138065	--	138065	--	149110
	2111-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм	м3		--	--	--	--	--	11045	
		СП - 8%									
493.				203,87	1568,06	85,14	319680	17357	164168	132213	488044
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/Рубероид/. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		677,66	12,25	138155	2497	--	36151	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
493.1.			1,12	228,3344							
2110-0401-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		55029			
493.2.			0,00346	0,70539							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		81299			
494.				203,87	722,58	29,55	147312	6024	70743	69036	233655
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	70545	2897	--	17308	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
494.1.			0,0204	4,158948							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		70565			
495.				203,87	722,58	29,55	147312	6024	70743	69036	233655
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	70545	2897	--	17308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
495.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	4,158948		16967		70565			
496.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	203,87	191,67	10,05	39076	2049	35282	2541	44946
					8,56	4,7	1745	958	--	3329	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
496.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0102 м3	2,079474		16967		35282			
497.	1111-0101-3603 РСНБ РК 2015 прим.	-Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо	м2 покрытия	203,87	190,7	20,62	38878	4204	--	34552	79305
					170,08	10,22	34674	2084	--	5874	
		НР - 94%; СП - 8%									
498.	2206-0101-0401 РСНБ РК 2015 прим.	-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	--	2339816	--	2339816	--	2527001
					--	--	--	--	--	187185	
		СП - 8%									
		ПЛИНТУСЫ									
499.	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	м	67,86	366,12	0,82	24845	56	16474	7842	35301
					122,53	0,4	8315	27	--	2615	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
499.1.	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	1,01 м	68,5386		211		14462			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
500.				134,8	1516,96	13,02	204486	1755	165309	35749	259454
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:									
500.1. 2206-0301-0510		Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	1,01 м	136,148		1173		159702			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге		--	--	6025248	120586	4985985	909674	7489711
			Тенге		--	--	918676	49059	--	554791	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6025248				
Материалы			Тенге				1968030				
Всего заработная плата			Тенге					967735			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3017950				
Накладные расходы			Тенге				909674				
Сметная прибыль			Тенге				554791				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7489713				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								831
Сметная заработная плата			Тенге					967735			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				7489713				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								831
Сметная заработная плата			Тенге					967735			

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС17)

Потолок

501.				286,03	384,57	2,43	109999	695	4548	84086	209612
1115-0206 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		366,24	1,23	104756	352	--	15527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
501.1. 2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,171618		19401		3330			
501.2. 2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,0074 кг	2,116622		575		1217			
502.				286,03	825,89	4,83	236229	1382	80208	124062	389114
1115-0206 -0205		-Потолки. Отделка внутренних поверхностей	м2 отделыва		540,64	1,53	154639	438	--	28823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	емой поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
502.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	2,795 кг	799,45385		88		70352			
503.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	286,03	743,88	4,82	212772	1379	42226	135873	376537
					591,43	2,36	169167	675	--	27892	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
503.1.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,197361		211478		41737			
504.	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	286,03	-198,71	-1,31	-56837	-375	--	-45319	-110328
					-197,4	-0,65	-56462	-186	--	-8172	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Подвесной потолок(л.АС-70,17)									
505.	1109-0306 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	0,859076	113624	13840,68	97612	11890	7325	54824	164631
					91257,3	1231,68	78397	1058	--	12195	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
505.1.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,025772		219512		5657			
506.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до	т	0,75036	262867	--	197245	--	197245	--	213025
					--	--	--	--	--	15780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%									
507.	2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20 мм СП - 8%	т	0,09696	228206 -- --	-- -- --	22127 -- --	-- -- --	22127 -- --	-- 1770	23897
508.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами СП - 8%	т	0,011756	633840 -- --	-- -- --	7451 -- --	-- -- --	7451 -- --	-- 596	8047
509.	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	42,171484	158,68 52,36	3,44 0,53	6692 2208	145 22	4339 --	1539 658	8889
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
509.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,007591		503480		3822			
510.	1110-0114 -0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Настил рабочий толщиной 30 мм сплошной. Устройство по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2 покрытия	204,74	2498,69 331,46	61,09 25,15	511582 67863	12507 5149	431212 --	65711 46183	623477
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
510.1.	2107-0203-0304	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	0,032 м3	6,55168		50389		330133			
511.	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	204,75	916,63 530,35	52,39 12,24	187680 108589	10727 2506	68364 --	102208 23191	313079
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
511.1.			2,01	411,5475							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		55970			
512.				25,305864	15333	--	388015	--	388015	--	419056
	2111-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3		--	--	--	--	--	31041	
		СП - 8%									
513.				204,74	2552,37	14,28	522572	2924	269179	226439	808932
	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	250469	1130	--	59921	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
513.1.			1,78	364,4372							
2106-0904-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			51		18586			
513.2.			1,03	210,8822							
2203-0201-0105		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			508		107128			
513.3.			0,09	18,4266							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		16897			
513.4.			2,8634	586,252516							
2106-0902-1601		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		80903			
514.				203,87	744,01	3,22	151681	657	44618	85286	255925
	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	106406	202	--	18957	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127.1. 2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	2,096 кг	427,31152		88		37603			
515. 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	203,87	743,88 591,43	4,82 2,36	151655 120575	983 481	30097 --	96845 19880	268380
515.1. 2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,14067		211478		29749			
516. 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% Стены(АС17)	м2 окрашиваемой поверхности	203,87	-198,71 -197,4	-1,31 -0,65	-40511 -40244	-268 -133	-- --	-32301 -5825	-78637
517. 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	733,16	1477,94 958,3	80,33 61,99	1083566 702587	58895 45449	322084 --	598429 134560	1816554
517.1. 2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	13,710092		19401		265989			
517.2. 2105-0308-1202		Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	0,0554 м2	40,617064		1349		54792			
518. 1115-0206 -0203 РСНБ РК		-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных	м2 отделываемой	733,16	1118,31 688,16	7,53 2,41	819900 504531	5521 1767	309848 --	405039 97995	1322934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	(растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
518.1. 2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	3073,40672		88		270460			
519.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	346,47	610,21	4,54	211419	1573	46752	131093	369913
					470,73	2,23	163094	773	--	27401	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
519.1. 2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,218276		211478		46161			
520.	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	м2 окрашиваемой поверхности	346,47	-144,48	-1,04	-50058	-361	--	-39899	-97154
					-143,44	-0,51	-49698	-177	--	-7197	
		НР - 80%; СП - 8%									
521.	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	301,71	318,8	0,77	96185	233	22458	58887	167477
					243,59	0,38	73494	115	--	12406	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
521.1. 2204-0802-0303		Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	75,4275		188		14180			
521.2. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная	0,12 кг	36,2052		228		8255			

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									
522.				301,71	156,52	0,32	47224	96	8524	30922	84397
	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	38604	48	--	6252	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
522.1.			0,15	45,2565							
2204-0802-0303		Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		8508			
523.				93,47	552,23	5,51	51617	515	10881	32386	90723
	1115-0203 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором/выравнивание под плитку/	м2 оштукатуриваемой поверхности		430,31	2,8	40221	262	--	6720	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
523.1.			0,006	0,56082							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		10880			
524.				93,47	3231,46	34,64	302045	3238	161121	111401	446521
	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	137686	1565	--	33076	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
524.1.			1	93,47							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2202-0101-0133		Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2			1470		137401			
		Откосы									
525.				44,7807	3164,92	45,42	141727	2034	37653	82458	242120
	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2278,67	23,05	102040	1032	--	17935	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
525.1.			0,043	1,92557							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			19103		36784			
526.				44,7807	2130,3	21,65	95396	970	5977	71002	179710
	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	88449	304	--	13312	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
526.1.			1,2	53,73684							
2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		4729			
527.				44,7807	610,21	4,54	27326	203	6043	16944	47811
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены/откосы/. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		470,73	2,23	21080	100	--	3542	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
527.1.			0,00063	0,028212							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211478		5966			
528.				44,7807	-144,48	-1,04	-6470	-47	--	-5157	-12557
	1115-0403 -0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями,	м2 окрашиваемой поверхности		-143,44	-0,51	-6423	-23	--	-930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	подготовленным под окраску НР - 80%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге		--	--	5525841	115516	2528295	2392758	8552085
			Тенге		--	--	2882028	62909	--	633489	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5428229				
		Материалы	Тенге				1906138				
		Всего заработная плата	Тенге					2865482			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				614838				
		Накладные расходы	Тенге				2337934				
		Сметная прибыль	Тенге				621294				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8387457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2271
		Сметная заработная плата	Тенге					2865482			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				97612				
		Материалы	Тенге				7324				
		Всего заработная плата	Тенге					79455			
		Накладные расходы	Тенге				54824				
		Сметная прибыль	Тенге				12195				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				164631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					79455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				8552088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2328
		Сметная заработная плата	Тенге					2944937			
		РАЗДЕЛ 10. Наружняя отделка									
529.				103,8825	5212	19,32	541436	2007	326875	170777	769190
	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности облицовки	2046,1	8,83		212554	917	--	56977	
529.1.			1,01	104,921325							
	2202-0102-0104	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2			2941		308574			
530.				224,716	8721,48	46,94	1959856	10548	28561	1538408	3778125
	1115-0109 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами	м2 поверхности облицовки		8547,44	10,07	1920747	2263	--	279861	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	с люлек									
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
530.1.	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	5,397 шт.	1212,792252		17		20617			
531.	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	224,716 м2	14971	--	--	3364223	--	3364223	--	3633361
		СП - 8%			--	--	--	--	--	269138	
532.	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	16,2020236 м3	21146	--	--	342608	--	342608	--	370017
		СП - 8%			--	--	--	--	--	27409	
533.	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	225,716 м2	7923	--	--	1788348	--	1788348	--	1931416
		СП - 8%			--	--	--	--	--	143068	
534.	1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны/Изоспан/	198,73 м2 поверхности облицовки	198,03	0,22	39355	44	32276	5644		48599
		НР - 80%; СП - 8%			35,4	0,1	7035	20	--	3600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
534.1.	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом	1,03 м2	204,6919		91		18627			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		110 г/м2									
534.2.			4,04	802,8692							
2113-0816-2806		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.			17		13649			
535.				284,9	819,22	40,48	233396	11533	80459	136750	399757
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	141404	5638	--	29612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
535.1.			0,00035	0,099715							
2106-0510-5501		Стальные детали лесов	т			474895		47354			
535.2.			0,034	9,6866							
2701-0101-0102		Щиты настила	м2			3333		32285			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге		--	--	8269222	24132	5963350	1851579	10930465
			Тенге		--	--	2281740	8838	--	809665	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	8269222	
Материалы	Тенге	468171	
Всего заработная плата	Тенге		2290578
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5495179	
Накладные расходы	Тенге	1851579	
Сметная прибыль	Тенге	809665	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	10930466	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1737
Сметная заработная плата	Тенге		2290578
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	10930466	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1737
Сметная заработная плата	Тенге		2290578

РАЗДЕЛ 11.
НАРУЖНАЯ ЛЕСТНИЦА (л.Ас-88)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
536.				0,528	18099,02	1107,2	9556	585	8304	724	11102
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе	м3		1263,6	242,4	667	128	--	822	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
536.1.			1,02	0,53856							
2102-0101-2201		Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		7390			
537.				1,896	28462,24	1937,36	53964	3673	36840	12992	72313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны БМ В12,5F100,W4 на с.с.п.цементе НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		7094,46	435,61	13451	826	--	5357	
537.1.	2102-0101-2608	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,92444		17038		32789			
538.	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	0,01536	221991 --	-- --	3410 --	-- --	3410 --	-- 273	3683
539.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,01536	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	310 290	15 5	5 --	269 46	625
539.1.	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,04608		97		4			
540.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,0587	727551,7 71282	1322,7 567,27	42707 4184	77 33	38446 --	3838 3724	50269
540.1.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием	1 т	0,0587		654947		38445			

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									
541.				1,7023	158,68	3,44	270	6	175	62	359
	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/	м2		52,36	0,53	89	1	--	27	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
541.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000306		503480		154			
542.				0,40492	25439,32	11500,64	10301	4657	908	4169	15628
	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	т		11696,85	3225,43	4736	1306	--	1158	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
542.1.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0004 т	0,000162		473624		77			
542.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,7 м3	0,283444		283		80			
542.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,00004		1863677		75			
542.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000126		491397		62			
542.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000243		575639		140			
542.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном	0,00194 т	0,000786		412028		324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
543.	2106-0408 -0501 РСНБ РК 2015	-Стойки Ст-1,Ст-2 СП - 8%	т	0,4130184	462434	--	190994	--	190994	--	206274
					--	--	--	--	--	15280	
544.	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	50,039964	158,68	3,44	7940	173	5147	1826	10547
					52,36	0,53	2620	27	--	781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
544.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,009007	503480		4535			
545.	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	0,04791	89778,64	21566,38	4301	1034	119	2364	7199
					65709,5	5813,63	3148	279	--	533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
545.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000021	633840		13			
545.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,057492	283		16			
545.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1863677		9			
545.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	491397		7			
545.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000029	575639		17			
545.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с	т	0,00194	0,000093	412028		38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
546.	2106-0408 -0401 РСНБ РК 2015	-Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	т	0,0488682	481721	--	23541	--	23541	--	25424
					--	--	--	--	--	1883	
		СП - 8%									
547.	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	м2	2,49132	158,68	3,44	395	8	257	91	525
					52,36	0,53	130	1	--	39	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
547.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000448	503480		226			
548.	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	т	0,33615	30964,35	10260,61	10409	3449	1448	4494	16095
					16398,3	2976,05	5512	1000	--	1192	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
548.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001008	633840		639			
548.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000874	211187		185			
548.3.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000202	575639		116			
548.4.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000652	412028		269			
549.	2106-0801 -0102	-Отдельные конструктивные элементы	т	0,33615	473624	--	159209	--	159209	--	171946
					--	--	--	--	--	12737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т СП - 8%									
550.	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	16,673806	158,68 52,36	3,44 0,53	2646 873	58 9	1715 --	608 260	3515
550.1.	2204-0705-0404	В ТОМ ЧИСЛЕ: Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003001		503480		1511			
551.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,62622	79297,43 44910,9	24287,9 8343,15	49658 28124	15210 5225	6324 --	23011 5813	78482
551.1.	2113-0201-0901	В ТОМ ЧИСЛЕ: Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0105 т	0,006575		633840		4168			
551.2.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,002505		219512		550			
551.3.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,001215		412028		501			
552.	2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т	0,2483904	506797 --	-- --	125884 --	-- --	125884 --	-- 10071	135955
553.	2106-0405 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	0,36465	502250 --	-- --	183145 --	-- --	183145 --	-- 14652	197797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
554.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,025704	582138	--	14963	--	14963	--	16160
					--	--	--	--	--	1197	
		СП - 8%									
555.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	33,640986	158,68	3,44	5338	116	3461	1228	7091
					52,36	0,53	1761	18	--	525	
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
555.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,006055		503480		3049			
556.	1107-0519 -0103 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м огражден ия	19,31	10286,15	86,55	198626	1671	182676	17687	233619
					739,44	36,81	14279	711	--	17305	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
556.1.	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,015378 т	0,296949		582138		172865			
557.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	16,85912	158,68	3,44	2675	58	1734	615	3553
					52,36	0,53	883	9	--	263	
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
557.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,003035		503480		1528			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	1100242	30790	988705	73978	1268161
			Тенге		--	--	80747	9578	--	93938	

Стоимость общестроительных работ Тенге 327837
Материалы Тенге 278759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					40995			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3410				
		Накладные расходы	Тенге				39940				
		Сметная прибыль	Тенге				29422				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				397199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					40995			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				772405				
		Материалы	Тенге				8799				
		Всего заработная плата	Тенге					49330			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				697736				
		Накладные расходы	Тенге				34038				
		Сметная прибыль	Тенге				64516				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				870959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					49330			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1268158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73
		Сметная заработная плата	Тенге					90325			

РАЗДЕЛ 12. Разные работы

ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ(АС-78)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
558.				0,11	37455,87	1042,17	4120	115	1330	2456	7102
	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	2675	53	--	526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
558.1.			7,5	0,825							
	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		868			
559.				0,1155	25051	--	2893	--	2893	--	3124
	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 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	231	
560.				68,56	2752,53	15,37	188713	1054	159263	26019	231910
	1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обшивка каркасных стен досками обшивки НР - 90%; СП - 8%	м2		414,18	7,49	28396	514	--	17179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
560.1.			0,0143	0,980408							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0503-0103		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		149992			
561.				0,246	45767	--	11259	--	11259	--	12160
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	м3		--	--	--	--	--	901	
		СП - 8%									
562.				0,825	152989	--	126216	--	126216	--	136313
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	м3		--	--	--	--	--	10097	
		СП - 8%									
563.				1,181	8201,64	41,84	9686	50	7054	2343	12992
1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Огнезащита деревянных конструкций	м3		2186,44	18,34	2582	22	--	962	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
563.1.			9,8	11,5738							
2204-0803-0305		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг			600		6944			
564.				38,5	860,62	2,41	33134	92	7870	20174	57573
1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных решеток	м2		653,83	1,18	25172	45	--	4265	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
564.1.			0,091	3,5035							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		1962			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
564.2.			0,38	14,63							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		1287			
564.3.			0,258	9,933							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		4549			
		КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ (АС-82)									
565.				0,22559	763981,65	7067,05	172347	1595	156881	16734	204208
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ	т		61488	1377,11	13871	311	--	15126	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
565.1.			1	0,22559							
2106-0405-1406		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			
566.				10	147,07	0,82	1471	8	--	1012	2681
	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		146,25	0,4	1462	4	--	199	
		НР - 69%; СП - 8%									
567.				0,00748	633840	--	4741	--	4741	--	5120
	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	379	
		СП - 8%									
568.				12	273,38	3,25	3281	39	659	1788	5474
	1109-0501 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Постановка болтов высокопрочных	болт		215,26	0,67	2583	8	--	405	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
568.1.			0,000042	0,000504							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т			622632		314			
568.2.			0,06	0,72							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ	м3			283		204			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
568.3.	2204-0301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	0,014 кг	0,168		708		119			
569.	2113-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Болты высокопрочные СП - 8%	т	0,00156	1071831 --	--	1672 --	--	1672 --	-- 134	1806
570.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска,количество окрасок 2,КРЕПЛЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ НР - 80%; СП - 8%	м2	6,80427	899,9 765,51	1,04 0,51	6123 5209	7 3	907 --	4170 823	11116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
570.1.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,67385		458		767			
		ВХОД В ПОДВАЛ.Лестница Л-1-1шт(АС83)									
571.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Подсыпка под лестницу НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,728	790,3 790,3	-- --	1366 1366	-- --	-- --	983 188	2537
572.	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных стен подвалов, ИЗ БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	6,619	22236,58 3558,78	1303,06 314,54	147184 23556	8625 2082	115003 --	23330 13641	184155
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
572.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	6,75138		15779		106530			
573.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонной лестницы, ИЗ БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,83	21896,8 4330,06	1005,76 363,72	18174 3594	835 302	13745 --	3545 1738	23457
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
573.1.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,8466		14759		12495			
574.	2105-0309	-Сетки арматурные	т	0,08767	308637	--	27058	--	27058	--	29223

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012				--	--	--	--	--	2165	
		СП - 8%										
575.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		0,08767	15177,58	1399,94	1331	123	3	1144	2674
						13746	599,74	1205	53	--	198	
		НР - 91%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
575.1.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,024548		113		3			
576.	1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж СТОЕК	т конструкций		0,08348	25439,32	11500,64	2124	960	188	860	3222
		НР - 69%; СП - 8%				11696,85	3225,43	976	269	--	239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
576.1.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000033		473624		16			
576.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,058436		283		17			
576.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008		1863677		16			
576.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000026		491397		13			
576.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00005		575639		29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000162		412028		67			
577.	2301-0103 -0211 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	5,16	5767 ---	-- ---	29758 ---	-- ---	29758 ---	-- 2381	32139
578.	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	0,00272	229089 ---	-- ---	623 ---	-- ---	623 ---	-- 50	673
579.	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	2,657004	158,68 ---	3,44 ---	422 ---	9 ---	274 ---	97 ---	560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
579.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000478		503480		241			
580.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,106	97827,78 ---	1422,21 ---	10370 ---	151 ---	7729 ---	2297 ---	13680
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			23492,3	580,64	2490	62	--	1013	
580.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,038 т	0,004028		216652		873			
580.2.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,16 м3	0,01696		53018		899			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
580.3. 2107-0203-0105		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,83 м3	0,08798		58102		5112			
581.	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций НР - 90%; СП - 8%	м3	0,106	8201,64 2186,44	41,84 18,34	869 232	4 2	633 --	210 86	1166
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
581.1. 2204-0803-0305		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	9,8 кг	1,0388		600		623			
582.	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	9,83	5815,37 1951,11	100,42 27,73	57165 19179	988 273	36998 --	17896 6005	81066
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
582.1. 2110-0101-0701		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	10,87198		3090		33594			
582.2. 2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,001042		1588650		1655			
583.	2107-0201 -0401 РСНБ РК	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75	м3	0,038	35717 --	-- --	1357 --	-- --	1357 --	-- 109	1466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБРЕШЕТКА/									
		СП - 8%									
584.				9,83	307,92	2,68	3027	27	2668	309	3603
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015	-Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2		33,73	1,19	332	12	--	267	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
584.1.	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,002261		1148499		2597			
585.				9,83	66,89	2,09	658	21	176	423	1167
	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	-Антисептирование водными растворами обрешетки	м2		46,87	0,92	461	9	--	86	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
585.1.	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,000885		198730		176			
586.				0,00288	277251,31	2177,04	798	6	675	108	979
	1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка АНКЕРА	1т		40679,9	710,18	117	2	--	73	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
586.1.	2113-0205-0101	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			
587.				0,01516	763981,65	7067,05	11582	107	10543	1125	13723
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,уголок	т		61488	1377,11	932	21	--	1017	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
587.1.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с	1 т	0,01516		687108		10417			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
588.				0,784072	158,68	3,44	124	2	81	29	165
	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	41	--	--	12	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
588.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000141		503480		71			
589.				2,94	3066,72	14,09	9016	42	5776	2952	12925
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали	м2		1087,67	3,61	3198	11	--	957	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
589.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,016758		340077		5699			
590.				0,195	1636,73	24,82	319	4	3	283	650
	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Устройство карнизов/Лобовая доска/	м2		1600,17	12,03	312	2	--	48	
		НР - 90%; СП - 8%									
591.				0,006	50389	--	302	--	302	--	326
	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		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
592.				3,385	12859,07	80,42	43528	272	41437	2282	49474
	1107-0519 -0104 РСНБ РК	-Ограждения металлические/поручень из труб. Установка	м ограждения		537,42	33,8	1819	114	--	3665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
592.1. 2106-0208-0501		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,0209 т	0,070747		582138		41184			
593. 2301-0101 -0206 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	3,385	1077 ---	-- ---	3646 ---	-- ---	3646 ---	-- 292	3938
594. 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	0,7209344	158,68 52,36	3,44 0,53	114 38	2 --	74 --	26 11	152
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
594.1. 2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,00013		503480		65			
		КРЫЛЬЦО Кр-1(1шт)									
595. 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5,F50 НР - 91%; СП - 8%	м3	5,995	23351,32 4330,06	1005,76 363,72	139991 25959	6030 2181	108002 --	25607 13248	178846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
595.1. 2102-0101-2602		Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	6,1149		16185		98970			
596. 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015		-Армирование подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%	1т	0,08695	15177,58 13746	1399,94 599,74	1320 1195	122 52	3 --	1135 196	2651
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.1.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,024346		113		3			
597.	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	0,08695	308637 --	-- --	26836 --	-- --	26836 --	-- 2147	28983
598.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0144	899611,7 243342	1322,7 567,27	12954 3504	19 8	9431 --	3196 1292	17442
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
598.1.	2106-0405-1403	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	0,0144		654947		9431			
599.	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%	м2	0,024672	158,68 52,36	3,44 0,53	4 1	-- --	3 --	1 --	5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
599.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000004		503480		2			
600.	1107-0519 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	8,1	12857,51 1364,19	4,97 --	104146 11050	40 --	93056 --	13039 9375	126560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
600.1. 2106-0208-0702		Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м 1	8,1		11370		92097			
601.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	29,099	4483,39 1064,6	132,63 60,03	130462 30979	3860 1747	95623 --	30762 12898	174122
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
601.1. 2205-0102-0102		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65 222,60735		59		13134			
601.2. 2206-0301-0131		Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02 29,68098		2708		80376			
		КОЗЫРЕК Кв-1 -1шт.									
602.	1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж СТОЙКИ Ст-1	т конструкций	0,25188	25439,32 11696,85	11500,64 3225,43	6408 2946	2896 812	566 --	2593 720	9722
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
602.1. 2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004 0,000101		473624		48			
602.2. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7 0,176316		283		50			
602.3. 2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001 0,000025		1863677		47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
602.4. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000078		491397		38			
602.5. 2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000151		575639		87			
602.6. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000489		412028		201			
603.	2106-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	0,2436928	465721	--	113493	--	113493	--	122572
					--	--	--	--	--	9079	
		СП - 8%									
604.	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	0,00816	221991	--	1811	--	1811	--	1956
					--	--	--	--	--	145	
		СП - 8%									
605.	2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0024644	498029	--	1227	--	1227	--	1325
					--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
606.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА	м2	10,821894	158,68	3,44	1717	37	1113	395	2281
					52,36	0,53	567	6	--	169	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
606.1.			0,00018	0,001948							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0705-0404		Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		981			
607.				0,288	30827,21	10260,61	8878	2955	1200	3850	13746
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м /МБ-1,МБ-2,,Пр-1/. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		16398,3	2976,05	4723	857	--	1018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
607.1.			0,003	0,000864							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		548			
607.2.			0,0026	0,000749							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		158			
607.3.			0,0006	0,000173							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			575639		99			
607.4.			0,00194	0,000559							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		230			
608.				0,288	465721	--	134128	--	134128	--	144858
	2106-0801 -0105 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10730	
609.				0,00286	89778,64	21566,38	257	62	7	141	430
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей,/КОРОТЫШИ/ НР - 69%; СП - 8%	т		65709,5	5813,63	188	17	--	32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
609.1.			0,00044	0,000001							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		0,8			
609.2.			1,2	0,003432							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ	м3			283		0,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
609.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0		1863677		0,53			
609.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000001		491397		0,44			
609.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000002		575639		0,99			
609.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000006		412028		2			
610.	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т СП - 8%	т	0,0028886	465721 ---	-- --	1345 --	-- --	1345 --	-- 108	1453
611.	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	12,063748	158,68 52,36	3,44 0,53	1914 632	41 6	1241 --	440 188	2543
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
611.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,002171		503480		1093			
612.	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Подшивка стекломагнезитового листа на металлическом каркасе НР - 90%; СП - 8%	м2	6,24	2000,5 1223,35	14,28 5,52	12483 7634	89 34	4760 --	6901 1551	20935
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
612.1.			1,78	11,1072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2106-0904-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			51		566			
612.2.			0,09	0,5616							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		515			
612.3.			2,8634	17,867616							
2106-0902-1601		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		2466			
613.				6,24	2264	--	14127	--	14127	--	15257
2202-0201-0207 РСНБ РК 2015		-Листы стекломагнезитовые класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм	м2		--	--	--	--	--	1130	
		СП - 8%									
614.				6,24	211,75	1,43	1321	9	613	563	2034
1115-0402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Окраска потолка козырька, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности		112,02	0,67	699	4	--	151	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
614.1.			0,38	2,3712							
2204-0803-0201		Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		541			
		УСТРОЙСТВО ПАРАПЕТА									
615.				0,11835	89778,64	21566,38	10625	2552	296	5841	17783
1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для устройства парапета	т		65709,5	5813,63	7777	688	--	1317	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
615.1.			0,00044	0,000052							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
615.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3	1,2	0,14202		283		40			
615.3.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 т	0,0001	0,000012		1863677		22			
615.4.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 т	0,00031	0,000037		491397		18			
615.5.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 т	0,0006	0,000071		575639		41			
615.6.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 т	0,00194	0,00023		412028		95			
616.	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей т		0,0986164	465721	--	45928	--	45928	--	49602
					--	--	--	--	--	3674	
		СП - 8%									
617.	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		0,02071	229089	--	4744	--	4744	--	5124
					--	--	--	--	--	380	
		СП - 8%									
618.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА м2		5,67787	158,68	3,44	901	20	584	207	1197
					52,36	0,53	297	3	--	89	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
618.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 т	0,00018	0,001022		503480		515			
619.				3,43	5511,07	100,42	18903	344	12767	5416	26265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Устройство парапета металлочерепицей с защитным покрытием НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		1688,68	27,73	5792	95	--	1946	
619.1.	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	3,79358		3090		11722			
619.2.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,000364		1588650		578			
619.3.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0004 т	0,001372		340077		467			
620.				7,02	4170,94	21,42	29280	150	24332	4466	36446
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли		683,52	7,96	4798	56	--	2700	
620.1.	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	1,15 м2	8,073		2952		23831			
620.2.	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,1404		761		107			
620.3.	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,0426 кг	0,299052		1061		317			
621.				2,2	2997	14,09	6593	31	4169	2209	9506
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали-ЖЕЛОБ НР - 92%; СП - 8%	м2		1087,67	3,61	2393	8	--	704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
621.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,005495 т	0,012089		340077		4111			
622.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали-фартук НР - 92%; СП - 8%	м2	3,01	3066,72 1087,67	14,09 3,61	9231 3274	43 11	5914 --	3022 980	13233
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
622.1.	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,017157		340077		5835			
623.	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	-Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей НР - 118%; СП - 8%	м	3,9	671,01 215,08	197,61 92,65	2617 839	770 361	1008 --	1416 323	4356
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
623.1.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,762 кг	2,9718		339		1007			
624.	1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Облицовка парапета фибропанелями с лесов НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	8,9	2716,44 1313,8	8,82 1,62	24176 11693	78 14	12405 --	9366 2683	36225
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
624.1.	2106-1001-0401	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	2,2 м	19,58		266		5208			
624.2.	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150)	5 шт.	44,5		26		1157			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 28456-90									
624.3.			2,6	23,14							
2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.			73		1689			
624.4.			0,312	2,7768							
2113-0208-0228		Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		2946			
625.				8,9	7923	--	70515	--	70515	--	76156
	2203-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2		--	--	--	--	--	5641	
		СП - 8%									
		КРЫЛЬЦО Кр-2(1шт)									
626.				6,183	790,3	--	4886	--	--	3518	9077
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Подсыпка под крыльцо	м3 грунта		790,3	--	4886	--	--	672	
		НР - 72%; СП - 8%									
627.				10,205	23351,32	1005,76	238300	10264	183848	43589	304440
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5,F50	м3		4330,06	363,72	44188	3712	--	22551	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
627.1.			1,02	10,4091							
2102-0101-2602		Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16185		168471			
628.				0,09207	15177,58	1399,94	1397	129	2	1202	2807
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		13746	599,74	1266	55	--	208	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
628.1.			0,28	0,02578							
2105-0307-1007		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром	кг			113		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,1 мм ГОСТ 3282-74									
629.				0,09207	308637	--	28416	--	28416	--	30689
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т		--	--	--	--	--	2273	
		СП - 8%									
630.				0,0192	899611,7	1322,7	17273	26	12575	4262	23257
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		243342	567,27	4672	11	--	1723	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
630.1.	2106-0405-1403	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	0,0192		654947		12575			
631.				0,49344	158,68	3,44	78	1	51	18	104
	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/	м2		52,36	0,53	26	--	--	8	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
631.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000089		503480		45			
632.				11,8	12857,51	4,97	151719	59	135563	18995	184371
	1107-0519 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м		1364,19	--	16097	--	--	13657	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
632.1.	2106-0208-0702	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для	1 м	11,8		11370		134166			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренней установки, высотой до 1200 мм									
633.				15,975	4483,39	132,63	71622	2119	52496	16888	95591
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство покрытия	м2		1064,6	60,03	17007	959	--	7081	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
633.1.			7,65	122,20875							
	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		7210			
633.2.			1,02	16,2945							
	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		44126			
		Короб наружный из оцинкованной стали Кн									
634.				7,232	3040,2	14,09	21987	102	14019	7261	31588
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /короб/ из листовой оцинкованной стали	м2		1087,67	3,61	7866	26	--	2340	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
634.1.			0,0057	0,041222							
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		14019			
635.				0,5	971	--	486	--	486	--	525
	2113-0208 -0411 РСНБ РК 2015	-Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг		--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-2									
636.				56,75	1864,51	14,4	105811	817	49929	49840	168103
	1110-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 12,5мм	м2		970,3	5,52	55065	313	--	12452	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
636.1.			1,05	59,5875							
	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК	м2			703		41890			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		EN 520-2012									
636.2.	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,4629 кг	26,269575		78		2049			
636.3.	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	0,903 м	51,24525		32		1640			
636.4.	2113-0208-0371	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	0,0208 кг	1,1804		1313		1550			
637.	2106-0902 -1601 РСНБ РК 2015	-Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм СП - 8%	м	116,83	138 ---	-- ---	16123 ---	-- ---	16123 ---	-- 1290	17413
638.	2106-0902 -1402 РСНБ РК 2015	-Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм СП - 8%	м	189,73	130 ---	-- ---	24665 ---	-- ---	24665 ---	-- 1973	26638
639.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности	56,75	1118,31 --- 688,16	7,53 --- 2,41	63464 --- 39053	428 --- 137	23983 --- --	31352 --- 7585	102401
639.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	237,896		88		20935			
640.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	56,75	318,8 --- 243,59	0,77 --- 0,38	18092 --- 13824	44 --- 22	4224 --- --	11076 --- 2333	31502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.1.	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	14,1875		188		2667			
163.2.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	6,81		228		1553			
641.	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	56,75	156,52	0,32	8883	18	1604	5816	15875
					127,95	0,16	7261	9	--	1176	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
641.1.	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,15 кг	8,5125		188		1600			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-3,К-4,К-5									
642.	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	м2 стен (за вычетом проемов)	18,3	2930,64	25,19	53631	461	30223	20818	80405
					1253,95	10,07	22947	184	--	5956	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
642.1.	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	2,1 м2	38,43		703		27016			
642.2.	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,7848 кг	14,36184		78		1120			
642.3.	2113-0809-1304	Лента уплотнительная	0,903 м	16,5249		32		529			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самоклеящаяся									
642.4. 2113-0208-0371		Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	0,03339 кг	0,611037		1313		802			
643. 2106-0902 -1402 РСНБ РК 2015		-Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм СП - 8%	м	32,1	130 ---	-- ---	4173 ---	-- ---	4173 ---	-- ---	4507
644. 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 СП - 8%	м	60,8	177 ---	-- ---	10762 ---	-- ---	10762 ---	-- ---	11623
645. 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	18,3	1118,31 ---	7,53 ---	20465 ---	138 ---	7734 ---	10110 ---	33021
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			688,16	2,41	12593	44	--	2446	
645.1. 2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	76,7136		88		6751			
646. 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	18,3	318,8 ---	0,77 ---	5834 ---	14 ---	1362 ---	3572 ---	10158
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			243,59	0,38	4458	7	--	752	
646.1. 2204-0802-0303		Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ	0,25 кг	4,575		188		860			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК ГОСТ Р 52020-2007									
646.2. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	2,196		228		501			
647. 1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	18,3	156,52	0,32	2864	6	517	1876	5119
					127,95	0,16	2341	3	--	379	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
647.1. 2204-0802-0303		Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,15 кг	2,745		188		516			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	2745837	49912	2173497	483354	3487527
			Тенге		--	--	522427	16617	--	258334	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2327545	
Материалы	Тенге	1462281	
Всего заработная плата	Тенге		515734
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	323056	
Накладные расходы	Тенге	467269	
Сметная прибыль	Тенге	223584	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3018398	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		426
Сметная заработная плата	Тенге		515734
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	384888	
Материалы	Тенге	2913	
Всего заработная плата	Тенге		23310
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	351844	
Накладные расходы	Тенге	16085	
Сметная прибыль	Тенге	32077	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	433050	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		18
Сметная заработная плата	Тенге		23310
Стоимость сантехнических работ	Тенге	33404	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	33404	
Сметная прибыль	Тенге	2673	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	36077	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	3487525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444
		Сметная заработная плата	Тенге					539044			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	62219210	2333975	58266020	13047947	95821009
			Тенге		--	--	11947350	625962	--	7097843	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				47792954				
		Материалы	Тенге				15562884				
		Всего заработная плата	Тенге					11492522			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17987499				
		Местные материалы	Тенге				1364297				
		Накладные расходы	Тенге				9905596				
		Сметная прибыль	Тенге				4615878				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				62314428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9351
		Сметная заработная плата	Тенге					11492522			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14386373				
		Материалы	Тенге				103963				
		Всего заработная плата	Тенге					1074721			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12885440				
		Накладные расходы	Тенге				741560				
		Сметная прибыль	Тенге				1210235				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16338168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								872
		Сметная заработная плата	Тенге					1074721			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				39883				
		Материалы	Тенге				400				
		Всего заработная плата	Тенге					6069			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33404				
		Сдача и испытание	Тенге				289				
		Накладные расходы	Тенге				5947				
		Сметная прибыль	Тенге				3667				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				49497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6069			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				78702093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10228
		Сметная заработная плата	Тенге					12573312			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								95821007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				14427285				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2981910				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					791376			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				58266019				
		Накладные расходы	Тенге				13047947				
		Сметная прибыль	Тенге				7097843				

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 07.07.2020г.

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	11888,3036	1213,57	-	-	14427292
					5359	-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	587,067701	1348,02	-	-	(791378)
					06	-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	14427291
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,0857303	4550	-	1337	54990
					3	-	-	16158,62	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013496	5496	-	1598	74
						-	-	21,57	
5	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	1,669936	178	-	-	297
						-	-	-	
6	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,001232	6274	-	1910	8
						-	-	2,35	
7	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,7692034	351	-	-	12906
						-	-	-	
8	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	96,6860068	45	-	-	4351
					6	-	-	-	
9	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	242,350526	17	-	-	4120
						-	-	-	
10	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	7,190912	38	-	-	273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,1878646	- 24	- -	- -	77
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	35,42256158	- 15	- -	- -	531
13	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,181278	- 4027	- -	- 1337	730
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	2,820504	- 2826	- -	242,37 1337	7971
15	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0749436	- 6410	- -	3771,01 1337	480
16	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	320,48470437	- 6086	- -	100,2 1337	1950470
17	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,45439736	- 6249	- -	428488,05 1598	2840
18	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	24,1266279	- 4989	- -	726,13 1910	120368
19	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,1219558	- 4449	- -	46081,86 1598	18339
20	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	47,7638772	- 6098	- -	6586,89 1598	291264
21	787С	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	8,7539494	- 6783	- -	76326,68 1910	59378
22	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,03367	- 1193	- -	16720,04 -	40
23	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	51,22342	- 1315	- -	- 1119	67359
24	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	34,69275	- 26	- -	57319,01 -	902
25	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,50833364	- 9079	- -	- 2282	13694
26	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,075698	- 11	- -	3442,02 -	0,83
27	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,18938526	- 29	- -	- -	208
28	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,4297615	- 33	- -	- -	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,9079456	- 30	- -	- -	57
30	1156С	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	Молотки клепальные	маш.-ч	51,235248	- 60	- -	- -	3074
31	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,88134	- 61	- -	- -	54
32	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2462496	- 95	- -	- -	23
33	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	61,4821045	- 731	- -	- -	44943
34	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,4464	- 1018	- -	- -	454
35	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,694679	- 14	- -	- -	136
36	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	46,00889947	- 2205	- -	- 1119	101450
37	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,098592	- 164	- -	51483,96 -	180
38	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,873206	- 16	- -	- -	30
39	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	0,0112	- 85	- -	- -	0,95
40	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	152,79623846	- 200	- -	- -	30559
41	2210С	3403-0203-0101 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,26247	- 29	- -	- -	8
42	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	78,27080354	- 16	- -	- -	1252
43	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,64721168	- 217	- -	- -	574
44	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,008204	- 1674	- -	- 1337	14
45	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	10,3802804	- 90	- -	10,97 -	934

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	67,0589592 9	2735 -	- -	1337 89657,83	183406
47	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,359916	3687 -	- -	1337 481,21	1327
48	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	18,7734432 8	152 -	- -	- -	2854
49	2516С	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	2,04029504	215 -	- -	- -	439
50	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,7547319 6	27 -	- -	- -	695
51	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	1,30641	220 -	- -	- -	287
52	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,785808	47 -	- -	- -	37
53	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	20,3302399 1	212 -	- -	- -	4310
54	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	75,8505766 8	19 -	- -	- -	1441
55	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	15,4165284 1	197 -	- -	- -	3037
56	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,7791632	124 -	- -	- -	345
57	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,5907908 1	152 -	- -	- -	3890
58	3416С	3403-0102-0102 РСНБ РК 2015	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	4,719036	42 -	- -	- -	198
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				797620,75	2997794
			Строительные материалы и конструкции						
59	100299С	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	2,74701	10006 -	- -	- -	27487
60	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,38388	2868 -	- -	- -	35517
61	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00384564	4715 -	- -	- -	18
62	100467С	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	м3	12,139224	14759	12196	-	179163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	7473-2010			-	-	-	
63	100489С	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ	м3	0,768876	15341	12768	-	11795
		РСНБ РК 2015	7473-2010			-	-	-	
64	100511С	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ	м3	27,72737	15779	13196	-	437510
		РСНБ РК 2015	7473-2010			-	-	-	
65	100533С	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	м3	47,456979	16671	14071	-	791155
		РСНБ РК 2015	7473-2010			-	-	-	
66	100581С	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ	м3	4,0002	18219	15589	-	72880
		РСНБ РК 2015	7473-2010			-	-	-	
67	100615С	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ	м3	57,66621	18857	16214	-	1087412
		РСНБ РК 2015	7473-2010			-	-	-	
68	100771С	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, су-	м3	26,3874	13721	11179	-	362062
		РСНБ РК 2015	льфатостойкий ГОСТ 7473-2010			-	-	-	
69	100819С	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, су-	м3	0,19488	16047	13460	-	3127
		РСНБ РК 2015	льфатостойкий ГОСТ 7473-2010			-	-	-	
70	100841С	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфа-	м3	3,740275	16957	14352	-	63424
		РСНБ РК 2015	тостойкий ГОСТ 7473-2010			-	-	-	
71	102634С	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	2,165256	14098	11718	-	30526
		РСНБ РК 2015	цементный марки М50 ГОСТ 28013-98			-	-	-	
72	102636С	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	1,448635	16011	13592	-	23194
		РСНБ РК 2015	цементный марки М100 ГОСТ 28013-			-	-	-	
			98			-	-	-	
73	102637С	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	47,258487	16967	14530	-	801835
		РСНБ РК 2015	цементный марки М150 ГОСТ 28013-			-	-	-	
			98			-	-	-	
74	102641С	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый	м3	35,6819771	16010	13692	-	571268
		РСНБ РК 2015	цементно-известковый марки М50		2	-	-	-	
			ГОСТ 28013-98			-	-	-	
75	102671С	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяже-	м3	0,9349425	19525	16956	-	18255
		РСНБ РК 2015	лый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98			-	-	-	
76	102673С	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяже-	м3	1,7060819	20867	18271	-	35601
		РСНБ РК 2015	лый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98			-	-	-	
77	102682С	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяже-	м3	19,8570827	19401	16834	-	385247
		РСНБ РК 2015	лый, цементно-известковый 1:1:6			-	-	-	
			ГОСТ 28013-98			-	-	-	
78	102685С	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяже-	м3	1,9255701	19103	16542	-	36784
		РСНБ РК 2015	лый, известковый 1:2,5 ГОСТ			-	-	-	
			28013-98			-	-	-	
79	102867С	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный ря-	1000 шт.	58,2569654	32914	29936	-	1917470
		РСНБ РК 2015	довой полнотелый марки М100, раз-		4	-	-	-	
			мерами 250 мм х 120 мм х 65 мм			-	-	-	
			ГОСТ 530-2012						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01020074	216652	211906	-	2210
						-	-	-	
81	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,013723	310359	303775	-	4259
						-	-	-	
82	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,404	335	328	-	470
						-	-	-	
83	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	12,492	105	103	-	1312
						-	-	-	
84	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	23,2290752	113	110	-	2625
						-	-	-	
85	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	59,9345778	97	94	-	5814
						-	-	-	
86	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	165,304450 18	70	68	-	11571
						-	-	-	
87	128096С	2105-0308-0105 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	24,36	522	511	-	12716
						-	-	-	
88	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	9,88059	862	844	-	8517
						-	-	-	
89	128485С	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	40,617064	1349	1322	-	54792
						-	-	-	
90	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	0,44424852	4801	4706	-	2133
						-	-	-	
91	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,42289968	582138	577206	-	246186
						-	-	-	
92	130007С	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепле-	т	0,39304	654947	649473	-	257420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ния массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012			-	-	-	
93	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	0,94072	687108 -	681395 -	- -	646376
94	130014С	2106-0405-1601 РСНБ РК 2015	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	0,36465	502250 -	497913 -	- -	183145
95	130091С	2106-0408-0701 РСНБ РК 2015	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали	т	0,5627316	476360 -	472216 -	- -	268063
96	130852С	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,099715	474895 -	470762 -	- -	47354
97	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	0,35325405	473624 -	469500 -	- -	167310
98	131022С	2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	0,0028886	465721 -	461656 -	- -	1345
99	131034С	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0024644	498029 -	493724 -	- -	1227
100	131379С	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	137,137	17 -	16 -	- -	2331
101	131450С	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	443,2244	51 -	50 -	- -	22604
102	131453С	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,7568	21 -	21 -	- -	709
103	131489С	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	186,12	266 -	264 -	- -	49508
104	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	0,08078456	63603 -	61700 -	- -	5138
105	131541С	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород	м3	0,35244	53018	51323	-	18686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	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			-	-	-	
106	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	0,410712	56086 -	54331 -	- -	23035
107	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	0,057386	49385 -	47761 -	- -	2834
108	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	0,4782783	25051 -	23904 -	- -	11981
109	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	0,0046143	25051 -	23904 -	- -	116
110	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	1,81687	58102 -	56307 -	- -	105564
111	131587С	2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09828	54979 -	53245 -	- -	5403
112	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	1,336128	50389 -	48745 -	- -	67326
113	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	3,066008	54851 -	53120 -	- -	168174
114	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	0,2079	48078 -	46480 -	- -	9995
115	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	0,1086744	45767 -	44214 -	- -	4974
116	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	6,55168	50389 -	48745 -	- -	330133
117	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	м3	1,8209045	50389 -	48745 -	- -	91754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			сорта ГОСТ 8486-86						
118	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	0,27	25051 - -	23904 - -	- - -	6764
119	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	0,01926	30776 - -	29517 - -	- - -	593
120	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	0,004104	19314 - -	18280 - -	- - -	79
121	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	0,0130812	16445 - -	15467 - -	- - -	215
122	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	0,980408	152989 - -	149441 - -	- - -	149992
123	131826С	2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	90,6528	484 - -	473 - -	- - -	43876
124	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
125	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
126	133922С	2109-0202-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	1,8	28642 - -	28055 - -	- - -	51556
127	133928С	2109-0202-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	6	29318 - -	28718 - -	- - -	175908
128	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
129	134105С	2109-0205-0205 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	9	2102 - -	2056 - -	- - -	18918
130	134130С	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	6	111 - -	109 - -	- - -	666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	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	110,97604	3090 --	3023 --	- --	342916
132	134908С	2110-0102-0109 РСНБ РК 2015	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	31,53	1543 --	1512 --	- --	48651
133	134911С	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6,22	1160 --	1137 --	- --	7215
134	134913С	2110-0102-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	24	1002 --	981 --	- --	24048
135	135033С	2110-0103-1105 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	8,073	2952 --	2886 --	- --	23832
136	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	358,8	3134 --	3065 --	- --	1124479
137	135510С	2110-0304-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	12,8132	223 --	219 --	- --	2857
138	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	228,3344	241 --	234 --	- --	55029
139	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	16,79744	162 --	157 --	- --	2721
140	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	120,4897	227 --	222 --	- --	27351
141	135565С	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	71,988	99 --	96 --	- --	7127
142	135569С	2110-0402-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,308	280 --	274 --	- --	86
143	135767С	2110-0404-0103 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	204,6919	91 --	89 --	- --	18627
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	26,1624	766 --	750 --	- --	20040
146	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	712,5735	136 --	132 --	- --	96910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетверде-ющая ГОСТ 14791-79	кг	2,9718	339	332	-	1007
						-	-	-	
148	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	9,94979	576	564	-	5731
						-	-	-	
149	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1658,70479976	224	218	-	371550
						-	-	-	
150	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,624	263	257	-	427
						-	-	-	
151	135878С	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	2,2071	952	933	-	2101
						-	-	-	
152	135954С	2110-0502-1819 РСНБ РК 2015	Клей эпоксидный	т	0,0004179	3161283	3098237	-	1321
						-	-	-	
153	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	97,002258	1630	1597	-	158114
						-	-	-	
154	136006С	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	34,0518	15333	14874	-	522116
						-	-	-	
155	136007С	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	16,2020236	21146	20520	-	342608
						-	-	-	
156	136008С	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	1,15566	23013	22309	-	26595
						-	-	-	
157	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0294	3736	3661	-	110
						-	-	-	
158	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	15,93406	33894	33158	-	540069
						-	-	-	
159	140960С	2111-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм	м3	5,30062	26047	25310	-	138065
						-	-	-	
160	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,1750365	21952	20623	-	3842
						-	-	-	
161	144574С	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,02128392	18524	17305	-	394
						-	-	-	
162	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,20056252	25223	23814	-	5059
						-	-	-	
163	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,762433	23014	21488	-	17547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,11058032	158132	154333	-	17486
165	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,7784351	115254	112179	-	204972
166	144677С	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,13464	133712	130275	-	18003
167	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,21310623	633840	620463	-	135075
168	144765С	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,004378	236183	230760	-	1034
169	144766С	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	6,409587	314	307	-	2013
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	0,00432	233972	228592	-	1011
171	145738С	2113-0207-1009 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	63,6906	4	4	-	255
172	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	58,3578	14	14	-	817
173	145787С	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	423	26	25	-	10998
174	145974С	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1,71	390	381	-	667
175	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	5,748301	348	340	-	2000
176	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01063604	1588650	1556586	-	16897
177	146044С	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	20	295	289	-	5900
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.	219,96	73	71	-	16057
179	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0713238	228649	223091	-	16308
180	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
181	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000504	- 622632	- 608926	- -	314
182	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	20,5643398	- 283	- 259	- -	5820
183	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,0062207	- 146	- 141	- -	877
184	146672С	2113-0702-0101 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1256718	- 45791	- 43960	- -	5755
185	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00563	- 392644	- 383870	- -	2211
186	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,33313028	- 54680	- 52647	- -	18216
187	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0038764	- 71327	- 68968	- -	276
188	146798С	2113-0703-2002 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00027325	- 114527	- 111349	- -	31
189	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0058146	- 74732	- 72181	- -	435
190	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0222893	- 1148499	- 1124894	- -	25599
191	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0087219	- 198730	- 193479	- -	1733
192	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	19,39825	- 302	- 295	- -	5858
193	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00168	- 262	- 256	- -	0,44
194	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000002	- 320	- 313	- -	-
195	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	23,79288054	- 90	- 87	- -	2141
196	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	18,072487	- 6931	- 6792	- -	125260
197	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00240446	- 1863677	- 1826336	- -	4481
198	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0000435	- 1358550	- 1331123	- -	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4,302242	- 575	- 563	- -	2474
200	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
201	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	13,44952788	- 170	- 167	- -	2286
202	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1989392	- 211187	- 206114	- -	42013
203	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0287337	- 219512	- 214275	- -	6307
204	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03913568	- 207965	- 202955	- -	8139
205	147444С	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,78	- 200	- 195	- -	156
206	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,1918164	- 21265	- 20848	- -	25344
207	147635С	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	3,10075478	- 904316	- 885791	- -	2804062
208	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	- 446	- 437	- -	169
209	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,1248	- 1143	- 1119	- -	143
210	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00191346	- 80159	- 77655	- -	153
211	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	40	- 10	- 9	- -	400
212	147794С	2113-0816-3431 РСНБ РК 2015	Отвердитель	т	0,000006	- 606489	- 593599	- -	4
213	147814С	2113-0816-3512 РСНБ РК 2015	Поручень поливинилхлоридный	м	19,6962	- 425	- 416	- -	8371
214	149080С	2202-0102-0104 РСНБ РК 2015	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2	104,921325	- 2941	- 2879	- -	308574
215	149136С	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	210,8822	- 508	- 484	- -	107128
216	149147С	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN	м2	98,0175	- 703	- 678	- -	68906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			520-2012			-	-	-	
217	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00745383	491397	480189	-	3663
218	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000392	395792	386533	-	16
219	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,5188197	57873	55806	-	30026
220	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02796849	437496	427420	-	12236
221	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01442916	575639	562854	-	8306
222	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,36708109	756	740	-	278
223	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,7019125	560	548	-	2073
224	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,58451894	211478	205833	-	123613
225	149611С	2204-0803-0201 РСНБ РК 2015	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,3712	228	222	-	541
226	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4668,51853	88	85	-	410830
227	149905С	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	42,9962	78	76	-	3354
228	149908С	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	115,770995	78	75	-	9030
229	149918С	2206-0101-0105 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	13,1682	2659	2604	-	35014
230	150380С	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3,385	1077	1052	-	3646
231	157331С	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	0,504	1046	1018	-	527
232	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00024	70276	67823	-	17
233	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м	м3	0,120353	57193	55270	-	6883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 6,5 м ГОСТ 9463-88						
234	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	0,0022	55217 -	53479 -	- -	121
235	248379С	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,025641	31995 -	30799 -	- -	820
236	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,382194	3142 -	2813 -	- -	1201
237	248637С	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	479,1584	228 -	222 -	- -	109248
238	249098С	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	489,401257	1 -	1 -	- -	489
239	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,64127015	268 -	268 -	- -	440
240	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	66,12477876	25 -	25 -	- -	1653
241	249182С	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	166,133176	50 -	49 -	- -	8307
242	249183С	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	215,519444	32 -	31 -	- -	6897
243	249184С	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	358,908819	10 -	9 -	- -	3589
244	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,15711584	605474 -	592809 -	- -	95130
245	249360С	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	224,716	14971 -	14671 -	- -	3364223
246	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,63	458 -	448 -	- -	2579
247	249433С	2204-0201-9902 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	12,9340132	2010 -	1969 -	- -	25997
248	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	6,7579	761 -	745 -	- -	5143
249	249440С	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	3,567	128 -	124 -	- -	457
250	249445С	2204-0301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ	кг	0,168	708	693	-	119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	10277-90			-	-	-	
251	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	26,0444	88 -	85 -	- -	2292
252	249623С	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	372,0106	40 -	38 -	- -	14880
253	249624С	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	2502,2491	59 -	57 -	- -	147633
254	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	244,9485	64 -	62 -	- -	15677
255	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	68,5386	211 -	206 -	- -	14462
256	268274С	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	9,6866	3333 -	3238 -	- -	32285
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	388	5819 -	5520 -	- -	2257772
258	269622С	2109-0404-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	5	7843 -	7783 -	- -	39215
259	271938С	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	м2	19,722	34037 -	33747 -	- -	671278
260	271942С	2109-0304-0205 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	3,6	77468 -	76868 -	- -	278885
261	271954С	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3580 -	3552 -	- -	3580
262	271968С	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2	4151 -	4118 -	- -	8302
263	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	2015,661452	17 -	17 -	- -	34266
264	272078С	2202-0201-0207 РСНБ РК 2015	Листы стекломагнезитовые класса А - "премиум" для внутренних и наружных работ толщиной 10 мм	м2	6,24	2264 -	2209 -	- -	14127
265	272081С	2203-0201-0501	Панели отделочные гипсокартонные	м2	16,4	3219	3141	-	52792

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			-	-	-	
266	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	150,704	188 -	183 -	- -	28332
267	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	41,3854	600 -	587 -	- -	24831
268	274388С	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,2483904	506797 -	502426 -	- -	125884
269	274496С	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	6,6229966	481721 -	477537 -	- -	3190437
270	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	123,545706	914 -	870 -	- -	112921
271	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,332456	1288 -	1222 -	- -	5580
272	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,79148442	458 -	448 -	- -	6316
273	279384С	2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,0502	16561 -	13963 -	- -	33953
274	279398С	2102-0101-2602 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	16,524	16185 -	13595 -	- -	267441
275	279404С	2102-0101-2608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,92444	17038 -	14431 -	- -	32789
276	279424С	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	213,8808	18014 -	15388 -	- -	3852849
277	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,6204307	340077 -	332781 -	- -	210994
278	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	0,75036	262867 -	257085 -	- -	197245
279	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	0,04664653	412028 -	403321 -	- -	19220
280	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диамет-	т	5,124685	229089	223969	-	1174009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			-	-	-	
281	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	1,5758776	221991	217011	-	349831
						-	-	-	
282	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	15,47776	213014	208210	-	3296980
						-	-	-	
283	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	1,018275	308637	301847	-	314277
						-	-	-	
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	5,16	5767	5645	-	29758
						-	-	-	
286	279955С	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	36	2005	1962	-	72180
						-	-	-	
287	279956С	2110-0302-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	25	1839	1803	-	45975
						-	-	-	
288	279957С	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	15	1833	1797	-	27495
						-	-	-	
289	279961С	2110-0302-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	24	1010	990	-	24240
						-	-	-	
290	279973С	2110-0302-0209 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	8	343	336	-	2744
						-	-	-	
291	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	352,907150 97	228	222	-	80463
						-	-	-	
292	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	11,102632	1607	1575	-	17842
						-	-	-	
293	281993С	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	19,9	11370	11281	-	226263
						-	-	-	
294	282038С	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	234,616	7923	7753	-	1858863
						-	-	-	
295	286119С	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и	кг	3,078	1052	1030	-	3238

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	шайбами ГОСТ 1759.0-87			-	-	-	
296	286158С	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	8,1545938	1313	1286	-	10707
297	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	178,227695 66	326	319	-	58102
298	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	19,61245	917	898	-	17985
299	287749С	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	21760	21537	-	41126
300	287750С	2109-0402-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	8,64	33950	33637	-	293328
301	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	93,47	1470	1425	-	137401
302	287777С	2204-0301-0206 РСНБ РК 2015	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	0,7809	365	357	-	285
303	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,1797974	503480	491626	-	90524
304	287790С	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	322,13028	2708	2629	-	872329
305	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
306	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	143,424204	92	91	-	13195
307	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	60,8	177	176	-	10762
308	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	604,120132	138	137	-	83369
309	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	43,7045912	1061	1039	-	46371
310	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,8032	971	951	-	780
311	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, ста-	кг	2,4683589	1423	1394	-	3512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			льной стержень			-	-	-	
312	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,31652	977	957	-	1286
313		ТПрайс лист "Домстрой"стр.10	Выход канализационный d110/500мм	шт	2	- 19642,86	- -	- -	39286
314		2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100	м3	0,5508	- 16011	- 13592	- -	8819
315		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-13	т	0,02192	- 229089	- 223969	- -	5022
316		2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20 мм	т	0,09696	- 228206	- 223104	- -	22127
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-10	т	0,16089	- 221991	- 217011	- -	35716
318		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	0,11841	- 221991	- 217011	- -	26286
319		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-7	т	0,3644	- 221991	- 217011	- -	80894
320		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-8	т	0,0922	- 221991	- 217011	- -	20468
321		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-9	т	0,12007	- 221991	- 217011	- -	26654
322		2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	1,44	- 1604	- 1570	- -	2310
323		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,17902	- 308637	- 301847	- -	55252
324		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	т	0,059325	- 308637	- 301847	- -	18310
325		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	0,18659	- 308637	- 301847	- -	57589
326		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,08532	- 247823	- 242259	- -	21144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2012 СЕТКА С-10						
327		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	4,33437	247823	242259	-	1074157
						-	-	-	
328		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	0,282	247823	242259	-	69886
						-	-	-	
329		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-7	т	0,18	247823	242259	-	44608
						-	-	-	
330		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-8	т	0,0922	247823	242259	-	22849
						-	-	-	
331		2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012/Сетки С-1,С-2,С-4/	т	1,10558	247823	242259	-	273988
						-	-	-	
332		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07044	582138	577206	-	41006
						-	-	-	
333		2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Рамы, каркасы/Дверь Д-1/	т	0,02105	761043	754780	-	16020
						-	-	-	
334		2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	т	0,02712	763202	756817	-	20698
						-	-	-	
335		2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	т	0,0488682	481721	477537	-	23541
						-	-	-	
336		2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки Ст-1,Ст-2	т	0,4130184	462434	458394	-	190994
						-	-	-	
337		2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	11,7221345	498088	493782	-	5838655
						-	-	-	
338		2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	0,6303092	465721	461656	-	293548
						-	-	-	
339		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	т	1,9781355	498029	493724	-	985169
						-	-	-	
340		2106-0902-1402 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	221,83	130	129	-	28838
						-	-	-	
341		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
						-	-	-	
342		2107-0201-0301	Бруски обрезные из хвойных пород	м3	0,1155	25051	23904	-	2893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта			-	-	-	
343		2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, IV сорта	м3	0,028	35717 -	34372 -	- -	1000
344		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
345		2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	РЕЙКА 40х40	м3	0,048	35717 -	34372 -	- -	1714
346		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/лобовая доска/	м3	0,0616	50389 -	48745 -	- -	3104
347		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	м3	0,246	45767 -	44214 -	- -	11259
348		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	0,22	25051 -	23904 -	- -	5511
349		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
350		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	0,37	25051 -	23904 -	- -	9269
351		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	м3	0,825	152989 -	149441 -	- -	126216
352		2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание	комплект	8	500 -	496 -	- -	4000
353		2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок врезной оцинкованный	шт	1	3580 -	3552 -	- -	3580
354		2109-0404-0328 РСНБ РК 2015	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/	шт.	6	1854 -	1839 -	- -	11124
355		2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке	пара	10	3495 -	3469 -	- -	34950
356		2110-0102-0109 РСНБ РК 2015	Планка примыкания для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80/J-trim планка/	м	49,76	1543 -	1512 -	- -	76780
357		2110-0302-0201 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покры-	м	45	1608 -	1573 -	- -	72360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тием круглого сечения диаметром 185 мм/150мм/			-	-	-	
358		2110-0302-0207 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм/150мм/	шт.	45	916	898	-	41220
						-	-	-	
359		2110-0302-0210 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/	шт.	13	1398	1370	-	18174
						-	-	-	
360		2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,019236	633840	620463	-	12193
						-	-	-	
361		2113-0201-1001 РСНБ РК 2015	Болты высокопрочные	т	0,00156	1071831	1049901	-	1672
						-	-	-	
362		2113-0211-0302 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм	т	0,00798	2020904	1980364	-	16127
						-	-	-	
363		2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	ШАРНИРЫ(2шт)	шт	2	295	289	-	590
						-	-	-	
364		2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Шарнир	шт	4	295	289	-	1180
						-	-	-	
365		2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м2	0,0879508	81815	80024	-	7196
						-	-	-	
366		2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба	шт	1	827	811	-	827
						-	-	-	
367		2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)	1000м2	0,087055	2819601	2760826	-	245460
						-	-	-	
368		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
						-	-	-	
369		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	1,4	1889	1848	-	2645
						-	-	-	
370		СТТЕХ.Ч.РАЗД.21-06	Надбавка на марку стали С245	т	19,6973797	5772	-	-	113693
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	56354212
			Конструкции заводского изготовления						
371		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П	м2	4,37	5643	5479	-	24660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			внутренние			-	-	-	
372		2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2	10,8	4459	4319	-	48157
						-	-	-	
373		2109-0102-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДГС 16-13/	м2	2,08	44388	43434	-	92327
						-	-	-	
374		2109-0102-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК 943-92/ДНС 16-13ГУ/	м2	2,08	39008	38169	-	81137
						-	-	-	
375		2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,97	33114	32378	-	32121
						-	-	-	
376		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	47,2	16724	16342	-	789373
						-	-	-	
377		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-5/	м2	1,4314	17162	16772	-	24566
						-	-	-	
378		2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99/ОК-3,ОК-4/	м2	20,7	22137	21649	-	458236
						-	-	-	
379		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	15,192	23777	23257	-	361220
						-	-	-	
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	1911796

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11460'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-2'Блок А'РП'2'2-2-2'Водопровод и канализация'''в текущих ценах 03.12.2020 года*
3 М2015-1*
4 Р#ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000#*
5 Е11-160301-0202'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-160301-0203'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 С123-040501-0102'4''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
8 С123-040501-0103'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
9 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'30+10''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
10 Е11-220701-0101'0,04''Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм'км*
11 Е11-130301-0406'0,13.30+0,16.10''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
12 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'0,13.30+0,16.10''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
13 Е11-260101-1701(РС140805)'30+10''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м трубопровода*
14 С121-110403-0212'10.1,1''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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
15 С121-110403-0210'30.1,1''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 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019'м*
16 Р#ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ.0.000#*
17 Е11-160301-0201'25*
18 Е11-160301-0202'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
19 С123-040501-0101'16''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-040501-0102'6''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 Е11-160701-0102(РС252433)(РС187944)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
22 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
23 С123-040702-0201'1''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
24 С123-030103-0601'10''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
25 Е11-170201-0103(РС286226)'3+4+1+2+3+1''Смесители. Установка'шт.*
26 С123-030102-3331'3''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
27 С123-030102-3330 ПРИМ.'4''Смеситель для детского умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
28 С123-030102-3333'1''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
29 С123-030102-3331 ПРИМ.'2''Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/ГОСТ 25809-96'шт.*
30 С123-030102-3303'3''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
31 С123-030102-3326'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
32 С123-021104-3302'1+12''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м'шт.*
33 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'2,75''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
34 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'25+15''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
35 Е11-220701-0101'0,04''Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм'км*
36 Р ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
37 Е11-170801-0201(РС421977)'3''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
38 51-040106-0106'1''Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
39 51-040106-0110'2''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
40 Е11-160301-0201'25*

41 Е11-160301-0202'10''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
42 С123-040501-0101'15''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
43 С123-040501-0102'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
44 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.
*
45 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*
46 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'25+10''Трубопроводы
систем отопления, водопровода и горячего водоснабж
ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'
м трубопровода*
47 Е11-220701-0101'0,035''Промывка с дезинфекцией трубопр
оводов диам. 50-65 мм'км*
48 Р#КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 НИЖЕ ОТМ.0,000*
49 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'2'
'Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб в
ысокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м тр
убопровода*
50 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'1'
'Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб в
ысокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м т
рубопровода*
51 Е11-160201-0201(РС274662РС249131)'10''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. П
рокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопрово
да*
52 Е11-160201-0202(РС274662РС249131)'34''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.
Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопров
ода*
53 Е11-160201-0102(РС274662РС249131)'11''Трубопроводы из
чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм.
Прокладка в траншеях'м трубопровода*
54 С123-020802-1002 прим.'5''Ревизии/прочистки/ к чугунны
м канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
55 С123-020802-1001 прим.'2''Ревизии /прочистки/ к чугунн
ым канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
56 С123-020802-0212'2''Отводы чугунные под углом 90° DN 5
0 ГОСТ 6942-98'шт.*
57 С123-020802-0213'4''Отводы чугунные под углом 90° DN 1
00 ГОСТ 6942-98'шт.*
58 С123-020802-0205'4''Отводы чугунные под углом 135° DN
50 ГОСТ 6942-98'шт.*
59 С123-020802-0206'9''Отводы чугунные под углом 135° DN
100 ГОСТ 6942-98'шт.*
60 С123-020802-0107'2''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
61 С123-020802-0109'5''Тройники чугунные косые под углом
45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
62 С123-020802-0115'1''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
63 С123-020802-1101'2''Переходы чугунные (патрубки перехо
дные) DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
64 С123-020802-0803'1''Крестовина чугунная косая под угло
м 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
65 Е11-060201-0101'0,15''Устройство бетонных упоров из бе
тона кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
66 П2Колодец контрольный диам.1000мм(1шт)*
67 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*
68 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
69 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
70 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
71 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ
РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
72 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
73 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*
74 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'
шт*
75 С121-060208-0501'0,01384''Ограждение лестничных проемо
в, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки
С-2/'т*
76 Е11-150403-1004'0,01384.29''Окраска стремянок'м2 окраш
иваемой поверхности*
77 Е11-080101-0307'3,14.1,5.1,8''Стены, фундаменты. Гидро
изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в
ыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бе
тону'м2 поверхности*
78 Е11-070107-0103'(1,98.6+1,6.6+1,56.4).0,001''Изделия м
онтажные массой до 20 кг. Установка /соединительны
е элементы МС-2,МС-6,МС-5/'т стальных элементов*
79 П2Колодец-жироуловитель(1шт)*
80 Н43=1*
81 Е11-010101-0314(П-1101036)'0,785.1,7.1,7.1,45.0,97*
82 Е11-010101-0315(П-1101036)'0,785.1,7.1,7.(2,65-1,45).0
,97*
83 Е11-010205-0302(П-1101184)'0,785.1,7.1,7.1,45.0,03*
84 Е11-010205-0303(П-1101184)'0,785.1,7.1,7.(2,65-1,45).0
,97.1,03.1.0,03*
85 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,23''Подготовка бет
онная БМ В3,5 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
86 Е11-230601-0103(РС102721)(РС100533)'(0,18+0,1).1+0,24+
0,22+0,05+0,02*
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 С121-040301-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
90 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.*
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 сульфатос
тойкий портландцемент'м3*
93 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
94 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'
шт*
95 Е11-060401-0102(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*
96 Е11-080101-0307'3,14.(1,6.1,4+1,16.1,04+0,84.0,37)''Ст
ены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов
ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
97 Е11-220801-0101(РС187501)(РС102721)'2.0,006''Фасонные
части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фа
сонных частей*
98 С123-020802-0115'2''Тройники чугунные прямые под углом
90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
99 Е11-452101-0202(РС248168)'3.0,82.0,001''Скобы ходовые.
Установка'т деталей*
100 С121-130814-2209'3.0,82''Скобы ходовые'кг*
101 Е11-060301-0404(РС130722)(РС145198)'0,0015''Болты анке
рные на поддерживающие конструкции. Установка при
бетонировании'т*
102 С121-050301-3001'0,0015''Сталь арматурная горячекатана
я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м
м СТ РК 2591-2014'т*
103 Е11-100103-0202(РС131541)(РС131588РС131589=0,044)'0,6.
0,7''Перегородки чистые дощатые однослойные. Устро
йство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
104 Е11-410101-0101(РС102771)(РС144671)'3,14.1,5.1,5''Пове
рхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатур
ная литым асфальтом в два слоя по 10 мм'м2*
105 Е11-410105-0110'0,27624''Асфальт литой. Приготовление'
т*
106 Е11-410105-0102'0,00141''Битум разжиженный РБ-1. Приго
товление'т*
107 Р#КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 ВЫШЕ ОТМ.0,000*
108 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'11
''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб
высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м т
рубопровода*
109 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'15
''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб
высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м
трубопровода*
110 Е11-170101-0106(РС187928)'2+1+4''Умывальники одиночные
. Установка с подводкой холодной и горячей воды'ко
мплект*
111 С123-030102-3206'2''Умывальник керамический шириной до
300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 3049
3-96'шт.*
112 С123-030102-3217'1''Умывальник керамический угловой с
переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
113 С123-030102-1001'1''Пьедестал керамический ГОСТ 30493-
96'шт.*
114 С123-030102-3201'4''Умывальник керамический шириной до
300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/'ш
т.*
115 С123-030102-1301'3+4''Сифон бутылочный унифицированный
с выпуском и вертикальным или горизонтальным отво
дом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ
23289-94'шт.*
116 Е11-170301-0101(РС187928)'1''Унитазы с бачком непосред
ственно присоединенным. Установка'комплект*
117 С123-030102-0301'1''Унитаз напольный керамический с ко
сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма
туры ГОСТ 30493-96'комплект*
118 Е11-170501-0104(РС187928)(РС287729)'2''Раковины. Устан
овка'комплект*
119 С123-030102-1801'2''Раковины РСВ-1 стальные эмалирован
ные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБ
ПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х
400х410 мм'шт.*
120 Е11-170101-0110(РС187928)'2''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
121 С123-030102-0205'2''Поддон стальной эмалированный, раз
мерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23
695-94'шт.*
122 С123-030102-1306'2''Сифон с выпуском для мелких душевы
х поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
123 Е11-170501-0101(РС187928)'3''Мойки на одно отделение.
Установка'комплект*
124 С123-030102-1104'3''Мойка стальная эмалированная унифи
цированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 м
м ГОСТ 23695-94'шт.*
125 С123-030102-1301'3''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводо
м для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 2
3289-94'шт.*
126 Е11-170101-0112'1''Трапы диаметром 100 мм. Установка'к
омплект*
127 С123-020601-0803'1''Ревизия-прочистка канализационная
ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт
.*
128 С123-010803-0101#прим.'1.0,2''Трубы поливинилхлоридные
гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для уни
таза/'м*
129 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с упло
тнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/'
шт.*
130 С123-020601-0801'5''Ревизия канализационная ПВХ с упло

тнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/'ш
т.*
131 С123-020601-0201'2''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 50'шт.*
132 С123-020601-0203'1''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
133 С123-020601-0301'5''Отвод канализационный ПВХ 45° с уп
лотнительной резинкой, DN 50'шт.*
134 С123-020601-0303'1''Отвод канализационный ПВХ 45° с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
135 С123-020601-0401'10''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
136 С123-020601-0404'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
137 С123-020601-0406'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
138 С123-020601-0501'2''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 50x50x50'шт.*
139 С123-020601-0504'4''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 100x50x100'шт.*
140 С123-020601-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 100x100x100'шт.*
141 С123-020403-2601'11''Крепление для полипропиленовых PP
-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
142 С123-020403-2602'14''Крепление для полипропиленовых PP
-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
143 Е11-060201-0101'0,01''Устройство бетонных упоров из бе
тона кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
144 Е11-260101-1701(РС140805)'1,3''Трубопроводы диаметром
до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучук
а'м трубопровода*
145 С121-110403-0621'1,3.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из
вспененного каучука температурой применения от -2
00°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,0
38 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии вод
яного пара больше или равно 7000, толщиной стенки
32 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019'м*
146 К'Л.В.Сластухина''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А

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 2227,011 тыс.тенге
Сметная заработная плата 271,218 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,201 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 03.12.2020 года

№ 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000									
1.				30	1752,27	20,77	52568	623	38428	13490	71343
	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	13517	249	--	5285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.			1	30							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		38100			
2.				10	2017,94	20,77	20179	208	15465	4497	26650
	Е11-16030	-Трубопроводы	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0203 1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	трубопро вода		450,57	8,29	4506	83	--	1974	
2.1. С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	10	1535		15350			
3. 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.	4	957 -- -- -- -- -- 306	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	трубопроводов диам. 50-65 мм НР - 99%; СП - 8%			57628,5	--	2305	--	--	378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,472		268		126			
7.	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8%	м2	5,5	95,77 --- 44,78	2,43 --- 0,27	527 --- 246	13 --- 1	268 --- --	171 --- 56	754
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000495		491397		243			
8.	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	5,5	167,01 --- 68,14	5,96 --- 1,07	919 --- 375	33 --- 6	511 --- --	263 --- 94	1276
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,18 кг	0,99		453		448			
9.	E11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	40	627,48 --- 293,08	68,38 --- 33,42	25099 --- 11723	2735 --- 1337	10641 --- --	9926 --- 2802	37827
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,572		3969		2270			
9.2. С	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной	0,15 рулон	6		1363		8178			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019									
10.	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 ГОСТ 16381-77	м	11	286	--	3146	--	3146	--	3398
					--	--	--	--	--	252	
		СП - 8%									
11.	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	33	242	--	7986	--	7986	--	8625
					--	--	--	--	--	639	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	121598	3663	81872	33952	167994
			Тенге		--	--	36063	1676	--	12444	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	40117	
Материалы	Тенге	11554	
Всего заработная плата	Тенге		15993
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	11132	
Накладные расходы	Тенге	12642	
Сметная прибыль	Тенге	4221	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	56980	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		11
Сметная заработная плата	Тенге		15993
Стоимость сантехнических работ	Тенге	81481	
Материалы	Тенге	54017	
Всего заработная плата	Тенге		21746
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5169	
Накладные расходы	Тенге	21310	
Сметная прибыль	Тенге	8223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				111014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					21746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				167994				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					37739			

РАЗДЕЛ 2.
ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ.0.000

==========

12.				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	м трубопровода		450,57	8,29	11264	207	--	4329	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1	25							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1233		30825			
13.				15	1752,27	20,77	26284	311	19214	6745	35672
	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	м трубопровода		450,57	8,29	6759	124	--	2642	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1	15							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		19050			
14.				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%									
15.				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%									
16.				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										
17.				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%									
18.				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%									
19.				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 ГОСТ 18698-79	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	806	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
20.				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:									
20.1.			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			
20.2.			0,026	0,364							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			458		167			
20.3.			0,011	0,154							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		141			
21.				3	6745	--	20235	--	20235	--	21854
	С123-0301 02-3331 2303-0102 -3331 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1619	
		СП - 8%									
22.				4	2773	--	11092	--	11092	--	11979
	С123-0301 02-3330 2303-0102 -3330 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	-Смеситель для детского умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
23.				1	8572	--	8572	--	8572	--	9258
	С123-0301 02-3333 2303-0102 -3333 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
24.				2	6745	--	13490	--	13490	--	14569
	С123-0301 02-3331 2303-0102 -3331 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	-Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/ГОСТ 25809-96	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1079	
		СП - 8%									
25.				3	3027	--	9081	--	9081	--	9807
	С123-0301 02-3303	-Смеситель 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%									
26.	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.	1	8566	--	8566	--	8566	--	9251
					--	--	--	--	--	685	
		СП - 8%									
27.	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.	13	324	--	4212	--	4212	--	4549
					--	--	--	--	--	337	
		СП - 8%									
28.	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	2,75	899,9	1,04	2475	2	368	1685	4493
					765,51	0,51	2105	1	--	333	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,6765		458		310			
С											
29.	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	40	89,13	1,28	3565	51	123	3323	7439
					84,77	--	3391	--	--	551	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	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									
29.2.			0,01	0,4							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		107			
С		2874-82									
29.3.			0,0005	0,02							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			458		9			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
30.				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:									
30.1.			11,8	0,472							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		126			
С		2874-82									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	197694	885	157481	38511	255101
			Тенге		--	--	39328	332	--	18895	

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				192779				
Материалы			Тенге				51091				
Всего заработная плата			Тенге					35249			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				105887				
Накладные расходы			Тенге				34544				
Сметная прибыль			Тенге				18184				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				245507				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					35249			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				255100				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								29
Сметная заработная плата			Тенге					39660			

РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

31.				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:									
31.1.	147614 С	Лента ФУМ	0,015 кг	0,045		5164		232			
32.	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	1	31871 ---	-- ---	31871 ---	-- ---	-- 31871	-- ---	31871
33.	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	2	31221 ---	-- ---	62442 ---	-- ---	-- 62442	-- ---	62442
34.	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	25	1714,76 450,57	20,77 8,29	42869 11264	519 207	31086 --	11242 4329	58440
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	25		1233		30825			
35.	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	10	1752,27 450,57	20,77 8,29	17523 4506	208 83	12809 --	4497 1762	23781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1	10							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		12700			
36.				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	шт.		--	--	--	--	--	965	
		СП - 8%									
37.				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	шт.		--	--	--	--	--	230	
		СП - 8%									
38.				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	шт.		--	--	--	--	--	311	
		СП - 8%									
39.				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	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	1807	1	--	286	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,246	0,58056							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		266			
40.				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:									
40.1. С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,007		560		4			
40.2. С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,35		268		94			
40.3. С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0175		458		8			
41.				0,035	61004	--	2135	--	118	1997	4462
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Промывка с дезинфекцией км трубопроводов диам. 50-65 мм НР - 99%; СП - 8%			57628,5	--	2017	--	--	331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	0,413		268		111			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	193715	918	63488	34328	238741
			Тенге		--	--	34996	344	94313	10700	

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 НИЖЕ ОТМ.0,000									
42.				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:									
42.1.			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			
42.2.			0,0039	0,0078							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		2			
42.3.			0,998	1,996							
С	269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м			306		611			
43.				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:									
43.1.			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			
43.2.			0,0157	0,0157							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		4			
43.3.			0,998	0,998							
С	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ	м			921		919			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		22689-2014									
44.				10	10949,29	33,2	109493	332	99802	9292	128288
	Е11-16020 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	9359	123	--	9503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,998	9,98							
С	157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м			9850		98303			
44.2.			0,0039	0,039							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		10			
45.				34	14710,23	49,26	500148	1675	463470	34908	577861
	Е11-16020 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	35003	618	--	42804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,998	33,932							
С	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м			13490		457743			
45.2.			0,0157	0,5338							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		143			
46.				11	6137,73	41,88	67515	460	57422	9648	83336
	Е11-16020 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	9633	212	--	6173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1.			1	11							
С	156345	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м			4799		52789			
15.2.			0,0157	0,1727							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		46			
47.				5	3353	--	16765	--	16765	--	18106
	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.		--	--	--	--	--	1341	
48.				2	1832	--	3664	--	3664	--	3957
	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.		--	--	--	--	--	293	
49.				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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	196	
50.				4	2489	--	9956	--	9956	--	10752
	С123-0208 02-0213 2302-0802 -0213 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	796	
51.				4	975	--	3900	--	3900	--	4212
	С123-0208 02-0205 2302-0802 -0205 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	312	
52.				9	2008	--	18072	--	18072	--	19518
	С123-0208 02-0206 2302-0802 -0206 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1446	
53.				2	1575	--	3150	--	3150	--	3402
	С123-0208	-Тройники чугунные косые	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0107 2302-0802 -0107 РСНБ РК 2015	под углом 45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	252	
54.				5	4276	--	21380	--	21380	--	23090
	С123-0208	-Тройники чугунные косые	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0109 2302-0802 -0109 РСНБ РК 2015	под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	1710	
55.				1	3910	--	3910	--	3910	--	4223
	С123-0208	-Тройники чугунные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0115 2302-0802 -0115 РСНБ РК 2015	прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	313	
56.				2	1260	--	2520	--	2520	--	2722
	С123-0208	-Переходы чугунные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-1101 2302-0802 -1101 РСНБ РК 2015	(патрубки переходные) DN 100х50 ГОСТ 6942-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	202	
57.				1	4929	--	4929	--	4929	--	5323
	С123-0208	-Крестовина чугунная	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-0803 2302-0802 -0803 РСНБ РК 2015	косая под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%			--	--	--	--	--	394	
58.				0,15	21896,8	1005,76	3285	151	2484	641	4240
	Е11-06020	-Устройство бетонных	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/ НР - 91%; СП - 8%			4330,06	363,72	650	55	--	314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			1,02	0,153							
	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		2258			
		Колодец контрольный диам.1000мм(1шт)									
59.				0,68	21969,44	9258,58	14939	6296	1636	9473	26365
	Е11-22130	-Колодцы круглые из	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК	сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	железобетонных и бетонных		10304,18	3767,67	7007	2562	--	1953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 99%; СП - 8% конструк ций колодца									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,133 м3	0,09044		14759		1335			
60.	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
61.	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
62.	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.	1	10440 ---	-- ---	10440 ---	-- ---	10440 ---	-- 835	11275
63.	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.	1	7523 ---	-- ---	7523 ---	-- ---	7523 ---	-- 602	8125
64.	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
65.	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
66.	С123-0301	-Люк чугунный легкий,	шт	1	20505 ---	-- ---	20505 ---	-- ---	20505 ---	-- ---	22145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	ГОСТ 3634-79 СП - 8%			--	--	--	--	--	1640	
67.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/ СП - 8%	т	0,01384	582138 -- 645	-- -- --	8057 -- --	-- -- --	8057 -- --	-- 645 --	8702
68.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска стремянок НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,40136	899,9 765,51	1,04 0,51	361 307	-- --	54 --	246 49	656
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,098735		458		45			
69.	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	8,478	874,73 278,99	19,72 2,67	7416 2365	168 23	4883 --	2221 771	10408
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	20,3472		224		4558			
70.	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	0,02772	763981,65 61488	7067,05 1377,11	21178 1704	196 38	19278 --	2056 1859	25093
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			1	0,02772							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		19047			
		Колодец-жироуловитель(1шт)									
71.				3,1908562	255,83	242,38	816	773	--	168	1063
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	-Грунты 2 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		13,45	59,69	43	190	--	79	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.				2,6407086	324,42	307,33	857	812	--	176	1116
	Е11-01010 1-0315 1101-0101 -0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	-Грунты 3 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		17,09	75,68	45	200	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.				0,0986863	1997,69	--	197	--	--	142	366
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта		1997,69	--	197	--	--	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
74.				0,0815979	3217,06	--	263	--	--	189	488
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	263	--	--	36	
75.				0,23	18099,02	1107,2	4163	255	3617	315	4836
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная БМ В3,5 на с.с.п.цементе. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	291	56	--	358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1,02	0,2346							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		3219			
76.				0,81	31082,73	10794,91	25177	8744	2627	17090	45648
	Е11-23060 1-0103 1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		17045	4266,56	13806	3456	--	3381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,0017	0,001377							
С	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			902077		1242			
77.				1	9078	--	9078	--	9078	--	9804
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	726	
78.				1	6885	--	6885	--	6885	--	7436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	551	
79.				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	
80.				1	4051	--	4051	--	4051	--	4375
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	324	
81.				1	2470	--	2470	--	2470	--	2668
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	198	
82.				0,81	270	--	219	--	219	--	236
	ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17	
83.				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	
84.				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	
85.				0,17	31619,63	2563,7	5375	436	3162	1706	7647
	Е11-06040 1-0102 1106-0401	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой	м3		---	---	---	---	---	---	
					10455,37	570,77	1777	97	--	566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	до 3 м, толщиной до 300 мм/Заделка и обетонирование перегородок БМ В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,17255		15007		2589			
86.	E11-08010 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	11,797608	874,73 278,99	19,72 2,67	10320 3291	232 31	6797 --	3090 1073	14483
86.1. С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	28,314259		224		6342			
87.	E11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,012	81595,11 47109,9	2871,75 1403,85	979 565	35 17	379 --	576 124	1680
88.	С123-0208 02-0115 2302-0802 -0115 РСНБ РК 2015	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.	2	3910 --	-- --	7820 --	-- --	7820 --	-- 626	8446
89.	E11-45210 1-0202 1145-2101 -0202 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые. Установка НР - 80%; СП - 8%	т деталей	0,00246	239744,73 188094	51650,73 45561,16	590 463	127 112	-- --	460 84	1134
90.	С121-1308 14-2209 2113-0814 -2209 РСНБ РК	-Скобы ходовые СП - 8%	кг	2,46	347 --	-- --	854 --	-- --	854 --	-- 68	922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
91.				0,0015	43279,31	2177,04	65	3	1	56	131
	E11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР - 91%; СП - 8%	т		40679,9	710,18	61	1	--	10	
92.				0,0015	229089	--	344	--	344	--	371
	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		--	--	--	--	--	27	
93.				0,42	3713,6	66,38	1560	28	1028	464	2186
	E11-10010 3-0202 1110-0103 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1200,71	27,08	504	11	--	162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,044 м3	0,01848		54851		1014			
94.				7,065	422,51	1,17	2985	8	2	2350	5762
	E11-41010 1-0101 1141-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм НР - 79%; СП - 8%	м2		421,07	--	2975	--	--	427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	147047 С	Ветошь	0,003 кг	0,021195		90		2			
95.				0,27624	42524,47	6152,91	11747	1700	7566	2186	15048
	E11-41010 5-0110 1141-0105 -0110 РСНБ РК	-Асфальт литой. Приготовление НР - 79%; СП - 8%	т		8980,08	1039,04	2481	287	--	1115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,16	0,044198							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		6056			
95.2.			0,26	0,071822							
С	147647	Порошок кварцевый	т			17641		1267			
96.				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:									
96.1.			0,32	0,000451							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		62			
96.2.			0,72	0,001015							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			57873		59			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1047367	22447	929721	99818	1238959
			Тенге		--	--	95199	8096	--	91773	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	193808			
Материалы	Тенге	53635			
Всего заработная плата	Тенге		45945		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1636			
Местные материалы	Тенге	79760			
Накладные расходы	Тенге	43616			
Сметная прибыль	Тенге	18993			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	256417			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				36
Сметная заработная плата	Тенге		45945		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	8057			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	8057			
Сметная прибыль	Тенге	645			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	8702			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	845502			
Материалы	Тенге	622239			
Всего заработная плата	Тенге		57350		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				164394				
Накладные расходы			Тенге				56202				
Сметная прибыль			Тенге				72135				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				973839				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					57350			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1238958				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								79
Сметная заработная плата			Тенге					103295			

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

97.				11	1121,25	1,38	12334	15	3396	8749	22770
	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	8923	5	--	1687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,000012	0,000132							
	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		25			
97.2.			0,0039	0,0429							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		11			
97.3.			0,998	10,978							
	269817 С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м			306		3359			
98.				15	1709,59	3,37	25644	51	13925	11450	40061
	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	11668	16	--	2967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			0,000027	0,000399							
	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических	т			188480		75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87									
98.2.			0,0157	0,2355							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		63			
98.3.			0,998	14,97							
С	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м			921		13787			
99.				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:									
99.1.			0,00036	0,00252							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		546			
99.2.			0,2	1,4							
С	135925	Замазка защитная	кг			358		501			
99.3.			0,036	0,252							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		231			
100.				2	9920	--	19840	--	19840	--	21427
	С123-0301 02-3206 2303-0102 -3206 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1587	
101.				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	
102.				1	4383	--	4383	--	4383	--	4734
	С123-0301 02-1001 2303-0102 -1001 РСНБ РК 2015	-Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.				4	7183	--	28732	--	28732	--	31031
	С123-0301 02-3201 2303-0102 -3201 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шт. шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/ СП - 8%			--	--	--	--	--	2299	
104.				7	965	--	6755	--	6755	--	7295
	С123-0301 02-1301 2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный шт. унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%			--	--	--	--	--	540	
105.				1	3636,29	177,52	3636	178	536	2949	7112
	Е11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком комплект непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%			2921,52	87,95	2922	88	--	527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	135925	Замазка защитная кг	0,4	0,4		358		143			
С											
105.2.	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 т	0,00008	0,00008		1177778		94			
С											
105.3.	147076	Каболка т	0,0001	0,0001		1358550		136			
С											
105.4.	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 кг	0,08	0,08		1252		100			
С											
106.				1	19045	--	19045	--	19045	--	20569
	С123-0301 02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный комплект керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 СП - 8%			--	--	--	--	--	1524	
107.				2	1465,46	54,02	2931	108	657	2175	5514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-17050 1-0104 1117-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Раковины. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		1082,97	26,55	2166	53	--	408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	135925 С	Замазка защитная	0,2 кг	0,4		358		143			
107.2.	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0004		182543		73			
107.3.	147076 С	Каболка	0,00014 т	0,00028		1358550		380			
108.			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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1144	
109.			2		1804,99	220,28	3610	440	523	2807	6931
	Е11-17010 1-0110 1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		1323,63	108,63	2647	217	--	513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0004		182543		73			
109.2.	147076 С	Каболка	0,00007 т	0,00014		1358550		190			
109.3.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,14		560		78			
109.4.	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	0,14 кг	0,28		458		128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
110.				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	шт.		--	--	--	--	--	1358	
		СП - 8%									
111.				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	шт.		--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
112.				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	комплект		2085,72	33,26	6257	100	--	1095	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	135925 С	Замазка защитная	0,2 кг	0,6		358		215			
112.2.	147076 С	Каболка	0,00014 т	0,00042		1358550		571			
112.3.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,036 кг	0,108		917		99			
113.				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%									
114.				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	шт.		--	--	--	--	--	232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23289-94									
		СП - 8%									
115.				1	17497,69	74,02	17498	74	16368	1071	20054
	E11-17010	-Трапы диаметром 100 мм.	комплект		---	---	---	---	---	---	
	1-0112	Установка			1056,23	36,59	1056	37	--	1485	
	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1	1							
	245423 С	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект			16146		16146			
116.				1	553	--	553	--	553	--	597
	С123-0206	-Ревизия-прочистка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100			--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
117.				0,2	730	--	146	--	146	--	158
	С123-0108	-Трубы	м		---	---	---	---	---	---	
	03-0101 2301-0803 -0101 РСНБ РК 2015	поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/			--	--	--	--	--	12	
	прим.	СП - 8%									
118.				1	553	--	553	--	553	--	597
	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/			--	--	--	--	--	44	
		СП - 8%									
119.				5	212	--	1060	--	1060	--	1145
	С123-0206	-Ревизия канализационная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0801 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/			--	--	--	--	--	85	
		СП - 8%									
120.				2	84	--	168	--	168	--	181
	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0201 2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50			--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
121.				1	300	--	300	--	300	--	324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0203	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	24	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0203	резинкой, DN 100									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
122.				5	67	--	335	--	335	--	362
	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0301	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	27	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0301	резинкой, DN 50									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
123.				1	236	--	236	--	236	--	255
	С123-0206	-Отвод канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0303	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	19	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0303	резинкой, DN 100									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
124.				10	131	--	1310	--	1310	--	1415
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0401	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	105	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0401	резинкой, DN 50x50x50									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
125.				1	278	--	278	--	278	--	300
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0404	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	22	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0404	резинкой, DN									
	РСНБ РК	100x50x100									
	2015										
		СП - 8%									
126.				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%									
127.				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%									
128.				4	436	--	1744	--	1744	--	1884
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0504	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	140	
	2302-0601	уплотнительной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0504 РСНБ РК 2015	резинкой, DN 100х50х100 СП - 8%									
129.				1	545	--	545	--	545	--	589
	С123-0206 01-0506 2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44	
130.				11	97	--	1067	--	1067	--	1152
	С123-0204 03-2601 2302-0403 -2601 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	85	
131.				14	97	--	1358	--	1358	--	1467
	С123-0204 03-2602 2302-0403 -2602 РСНБ РК 2015	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	109	
132.				0,01	21896,8	1005,76	219	10	166	43	283
	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	43	4	--	21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			1,02	0,0102							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		151			
133.				1,3	627,48	68,38	816	88	347	323	1230
	Е11-26010 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	381	43	--	91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			0,0143	0,01859							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука	л			3969		74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки К 414									
133.2.			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			
134.				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	м		--	--	--	--	--	819	
		СП - 8%									
	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				
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								2227011
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				259899				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				29703				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					11319			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1424523				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				94313				
		Накладные расходы	Тенге				260593				
		Сметная прибыль	Тенге				157977				

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 03.12.2020 года

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	197,786722 62	1314,03 -	- -	- -	259898
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	7,29888763	1551 -	- -	- -	(11321)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	259898
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0396458	4550 -	- -	1337 53,01	180
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,124635	45 -	- -	- -	6
5	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1104	17 -	- -	- -	2
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	15 -	- -	- -	6
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,345383	6086 -	- -	1337 461,78	2102
8	758С	3105-0102-0202 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0695253	4983 -	- -	1910 132,79	346
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,611092	4989 -	- -	1910 4987,19	13027
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,032	4449 -	- -	1598 51,14	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,8640543	1193	-	-	1031
						-	-	-	
12	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04606	261	-	-	12
						-	-	-	
13	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0027495	1153	-	1119	3
						-	-	3,08	
14	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00165	29	-	-	0,05
						-	-	-	
15	1203С	3105-0403-0201 РСНБ РК 2015	Лебедочные станции, до 0,5т	маш.-ч	0,0570474	842	-	784	48
						-	-	44,73	
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,40667836	731	-	-	297
						-	-	-	
17	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,003486	14	-	-	0,05
						-	-	-	
18	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,25145114	2205	-	1119	554
						-	-	281,37	
19	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	
20	1948С	3403-0201-0101 РСНБ РК 2015	Рубанки электрические	маш.-ч	0,001176	132	-	-	0,16
						-	-	-	
21	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	1,725	85	-	-	147
						-	-	-	
22	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73309	200	-	-	147
						-	-	-	
23	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,20435234	7756	-	1910	1585
						-	-	390,31	
24	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02303	1674	-	1337	39
						-	-	30,79	
25	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,60315713	2735	-	1337	9855
						-	-	4817,42	
26	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0026322	4059	-	1337	11
						-	-	3,52	
27	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1848	152	-	-	28
						-	-	-	
28	2577С	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и рез-	маш.-ч	1,5985	27	-	-	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ки			-	-	-	
29	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4004	19	-	-	27
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				11320,95	29706
			Строительные материалы и конструкции						
30	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
						-	-	-	
31	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1793232	2868	-	-	514
						-	-	-	
32	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25364	14759	12196	-	3743
						-	-	-	
33	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,2346	13721	11179	-	3219
						-	-	-	
34	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,17255	15007	12440	-	2589
						-	-	-	
35	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	14098	11718	-	42
						-	-	-	
36	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,06917	16011	13592	-	1107
						-	-	-	
37	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
						-	-	-	
38	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.	1	7523	7124	-	7523
						-	-	-	
39	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	216652	211906	-	546
						-	-	-	
40	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,46	607	595	-	279
						-	-	-	
41	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	0,064	70	68	-	4
						-	-	-	
42	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, сое-	т	0,02772	687108	681395	-	19047
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			диняемые на сварке ГОСТ 23118-2012						
43	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	0,003171	25051 - -	23904 - -	- - -	79
44	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
45	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	0,00032	45767 - -	44214 - -	- - -	15
46	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	0,004844	50389 - -	48745 - -	- - -	244
47	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	48,6614592	224 - -	218 - -	- - -	10900
48	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2,8	358 - -	350 - -	- - -	1002
49	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1177778 - -	1153767 - -	- - -	94
50	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,59059	3969 - -	3890 - -	- - -	2344
51	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
52	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
53	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	6,195	1363 - -	1336 - -	- - -	8444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000648	21952	20623	-	14
55	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01356	182543	178108	-	2475
56	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002806	25223	23814	-	7
57	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00006785	361180	353184	-	25
58	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0032441	158132	154333	-	513
59	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0446496	137018	133516	-	6118
60	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
61	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000224	633840	620463	-	142
62	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002185	622632	608926	-	136
63	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3933	283	259	-	111
64	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00486615	54680	52647	-	266
65	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000825	288673	281927	-	24
66	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,661	320	313	-	212
67	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,03772908	90	87	-	3
68	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,058396	6931	6792	-	405
69	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00607924	1358550	1331123	-	8259
70	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000173	211187	206114	-	37
71	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	206086	201113	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011088	207965	202955	-	231
						-	-	-	
73	147500С	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	2,46	347	339	-	854
						-	-	-	
74	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,045	5164	5062	-	232
						-	-	-	
75	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
						-	-	-	
76	147647С	2113-0816-2002 РСНБ РК 2015	Порошок кварцевый	т	0,0718224	17641	17295	-	1267
						-	-	-	
77	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0826	2409	2361	-	199
						-	-	-	
78	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000495	491397	480189	-	243
						-	-	-	
79	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0010152	57873	55806	-	59
						-	-	-	
80	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000143	437496	427420	-	63
						-	-	-	
81	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14880672	756	740	-	112
						-	-	-	
82	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,2035	560	548	-	674
						-	-	-	
83	156345С	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	11	4799	4695	-	52789
						-	-	-	
84	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	50	1233	1208	-	61650
						-	-	-	
85	157967С	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	55	1270	1244	-	69850
						-	-	-	
86	157968С	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1535	1503	-	15350
						-	-	-	
87	157996С	2301-1306-0601 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	9,98	9850	9650	-	98303
						-	-	-	
88	157997С	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализа-	м	33,932	13490	13211	-	457743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ционных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм			-	-	-	
89	182266С	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	11	97	95	-	1067
						-	-	-	
90	182267С	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	97	95	-	1358
						-	-	-	
91	182840С	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	84	80	-	168
						-	-	-	
92	182842С	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	300	289	-	300
						-	-	-	
93	182847С	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	67	63	-	335
						-	-	-	
94	182849С	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	236	227	-	236
						-	-	-	
95	182854С	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	10	131	128	-	1310
						-	-	-	
96	182857С	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	278	272	-	278
						-	-	-	
97	182859С	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	466	456	-	466
						-	-	-	
98	182871С	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	155	152	-	310
						-	-	-	
99	182874С	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	4	436	427	-	1744
						-	-	-	
100	182876С	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	545	533	-	545
						-	-	-	
101	185564С	2302-0802-1101 РСНБ РК 2015	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1260	1234	-	2520
						-	-	-	
102	185587С	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1,1	2681	2625	-	2949
						-	-	-	
103	187621С	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24864	24271	-	24864
						-	-	-	
104	187703С	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	8486	8312	-	16972
						-	-	-	
105	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	187823С	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	1	4383 -	4290 -	- -	4383
107	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
108	187898С	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.	10	965 -	946 -	- -	9650
109	187903С	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	954 -	935 -	- -	1908
110	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
111	187935С	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91 -	89 -	- -	182
112	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	10	1008 -	987 -	- -	10080
113	245379С	2302-0802-0107 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1575 -	1542 -	- -	3150
114	245381С	2302-0802-0109 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	5	4276 -	4185 -	- -	21380
115	245387С	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3910 -	3828 -	- -	11730
116	245397С	2302-0802-0205 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	4	975 -	954 -	- -	3900
117	245398С	2302-0802-0206 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	9	2008 -	1965 -	- -	18072
118	245404С	2302-0802-0212 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1227 -	1201 -	- -	2454
119	245405С	2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	2489 -	2436 -	- -	9956
120	245411С	2302-0802-0803 РСНБ РК 2015	Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	4929 -	4823 -	- -	4929
121	245423С	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	16146 -	15818 -	- -	16146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	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	0,001104	57193	55270	-	63
						-	-	-	
123	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,9904	268	268	-	1069
						-	-	-	
124	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0038499	25	25	-	0,1
						-	-	-	
125	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,00001344	605474	592809	-	8
						-	-	-	
126	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,125	458	448	-	515
						-	-	-	
127	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,99	453	443	-	448
						-	-	-	
128	252405С	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	32	804	787	-	25728
						-	-	-	
129	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
						-	-	-	
130	252407С	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1341	1312	-	1341
						-	-	-	
131	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
						-	-	-	
132	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
						-	-	-	
133	269823С	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	15,968	921	901	-	14707
						-	-	-	
134	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
						-	-	-	
135	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2543	914	870	-	232
						-	-	-	
136	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0816	1288	1222	-	105
						-	-	-	
137	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,93929456	458	448	-	888
						-	-	-	
138	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001377	902077	894752	-	1242
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	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
						-	-	-	
140	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,27744	326	319	-	90
						-	-	-	
141	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
						-	-	-	
142	286223С	2303-0102-3217 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	4013	3925	-	4013
						-	-	-	
143	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
						-	-	-	
144	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
						-	-	-	
145	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
						-	-	-	
146	286245С	2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	8572	8402	-	8572
						-	-	-	
147	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,55	917	898	-	504
						-	-	-	
148		С ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3	1,62	270	-	-	437
						-	-	-	
149		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	10440	9858	-	31320
						-	-	-	
150		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2470	2390	-	4940
						-	-	-	
151		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	2	9078	8624	-	18156
						-	-	-	
152		2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	2	6885	6593	-	13770
						-	-	-	
153		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,01384	582138	577206	-	8057
						-	-	-	
154		2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой	м	11	286	280	-	3146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			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 ГОСТ 16381-77			-	-	-	
155		2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/	м	0,2	730	715	-	146
						-	-	-	
156		2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/	шт.	5	212	207	-	1060
						-	-	-	
157		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/	шт.	1	553	541	-	553
						-	-	-	
158		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия-прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553	541	-	553
						-	-	-	
159		2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии /прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1832	1794	-	3664
						-	-	-	
160		2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии/прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	5	3353	3281	-	16765
						-	-	-	
161		2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	2	20505	20042	-	41010
						-	-	-	
162		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
						-	-	-	
163		2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для детского умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом наборный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	4	2773	2718	-	11092
						-	-	-	
164		2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборный/ГОСТ 25809-96	шт.	2	6745	6611	-	13490
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1424521
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
165	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
						-	-	-	
166	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	94313

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11470'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-2'Блок А'РП'2'2-2-3'Отопление и вентиляцию'ОВ''в текущих ценах на 07.07.2020г.*
3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
4 LФ1-рубль*
5 Х5,6=Ф1*
6 LФ2-доллар*
7 Х422,87=Ф2*
8 LФ3-евро*
9 Х503,38=Ф3*
10 Р Отопление *
11 Е11-180301-0104(РС281435)'32,732''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
12 С123-051001-0237'167''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 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 7073/'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, никелированный, 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 температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
21 Е11-181101-0105(РС254404)'20''Краны воздушные. Установка'шт.*
22 С123-040602-0207 прим.'20''Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1/RLV-П/, проходной, Т 120°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
23 С123-021104-0405'100''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'120+10+120+60''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
25 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
26 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
27 Е11-130301-0406'25''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
28 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'25''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
29 Е11-260101-0301'1,9''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
30 Е11-260301-0701(РС248633)'75''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
31 С121-100406-0301'75.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
32 Е11-260101-1701(РС140805)'16''Трубопроводы диаметром до 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 -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*
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 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
38 С123-040501-0223'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
39 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
40 С123-040501-0221'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
41 Е11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
42 С123-051501-0302'6''Термометры угловые в оправе'шт.*
43 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном/МП 4У/. Установка'комплект*
44 Е11-180601-0101 прим.'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм/57мм/. Установка'шт.*
45 П2Теплоснабжение П3,П4*
46 С123-040501-0223'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
47 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
48 С123-040501-0221'10''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*

49 Е11-160401-0201(РС278602РС278601)'120''Трубопроводы от опления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38х2,5 мм. Прокладка'м трубопровода *
50 Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'20''Трубопроводы ото пления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,5мм мм. Прокладка'м трубопровод а*
51 Е11-160401-0201(РС278602РС278599)'20''Трубопроводы ото пления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25хх2,5 мм. Прокладка'м трубопровода *
52 Е11-160301-0101'5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
53 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'120+20+20+5*
54 С123-021104-0405'80''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
55 Е11-130301-0406'19''Огрунтовка металлических поверхнос тей грунтовкой ГФ-021'м2*
56 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'19''Пов ерхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
57 Е11-260101-0301'1,54''Трубопроводы. Изоляция цилиндрам и и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетич еском вязующем'м3 изоляции*
58 Е11-260301-0701(РС248633)'60''Поверхность изоляции. Об ертывание рулонными материалами насухо с проклейко й швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
59 С121-100406-0301'60.1,15''Стеклопластик рулонный, марк а РСТ-А-Л-В'1000 м2*
60 Е11-160301-0104(РС157963)(РС249131) прим.'22''Трубопро воды отопления из стальных водогазопроводных неоци нкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка гильз' м трубопровода*
61 С123-010101-0204'22''Трубы стальные сварные водогазопр оводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщин а стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75/гильзы/'м*
62 Е11-090305-0301(РС128070)(РС128849)(РС248298)(РС279826)'8.3,2.0,001''Конструкции опорные для крепления т рубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
63 С121-060510-1004'8.3,2.0,001''Опоры неподвижные'т*
64 Е11-240105-0101(РС261749РС261750) прим.'4''Компенсатор ы П-образные диаметром труб 32 мм. Установка'компе нсатор*
65 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
66 П2#П3#*
67 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производите льностью до 10 тыс. м3-час'шт*
68 ТПрайс лист стр.14(Н27=1,2)(=14)'1'(1232,97+410,06).Ф3 'Приточная установка в комплекте П-3/VVS030s/ в ко мплекте с узлом регулирования тепловой мощности WP G-25-06-2,5'к-т*
69 LСтоимость автоматики и опциональных элементов учтено в блоке Б*
70 Е11-200501-0108(РС257508)'1''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка'заслонка*
71 С123-050302-2087 прим.'1''Заслонки воздушные прямоугол ьные общепромышленные с ручным управлением КВК, ра змерами 600 мм х 300 мм/ВК 600х300/''шт.*
72 Е11-200302-0102(РС290084)'5''Решетки вентиляционные пл астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2 . Установка'решетка*
73 С123-050306-2009'5''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм/RAR 500х300/''шт.*
74 Е11-200401-0116(РС150364)(РС188148)(РС410385)(РС147520)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 м м. Установка'клапан*
75 С123-050308-0854 прим.'1''Клапан противопожарный огнез адерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, разме рами 300 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, преде л огнестойкости EI 60'шт.*
76 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'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 возду ховодов*
77 Е11-200101-0311(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'42,12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцин кованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 м м. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
78 Е11-260101-1101(РС248665)'0,66*
79 С121-110203-0204'0,66''Маты теплоизоляционные из стекл оволокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фо льгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
80 С123-050301-1801'25''Средства для крепления воздуховод ов: кронштейны и подставки под оборудование из сор товой стали'кг*
81 Е11-260101-1101(РС248665)'0,29*
82 С121-110202-0302 прим.'0,26''Маты прошивные базальтовы е из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/прот ивопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/''м3*
83 П2#П4#*
84 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производите льностью до 10 тыс. м3-час'шт*
85 ТПрайс лист стр.13(Н27=1,2)(=14)'1'(695,64+410,06).Ф3' Приточная установка в комплекте П-4 /VVS010s/ в ко мплекте с узлом регулирования тепловой мощности WP G-25-06-2.5'к-т*
86 LСтоимость автоматики и опциональных элементов учтено в блоке Б*
87 Е11-200501-0106(РС257508)'1''Заслонки воздушные или кл апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
88 С123-050302-2041'1''Заслонки воздушные прямоугольные о бщепромышленные с ручным управлением КВК, размерам и 200 мм х 200 мм/ВК 200х200/''шт.*
89 Е11-200302-0102(РС290084)'3''Решетки вентиляционные пл астиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2

. Установка'решетка*
90 С123-050306-1853'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/'шт.*
91 С123-050306-1953'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/'шт.*
92 Е11-200401-0115(РС150364)(РС188148)(РС410385)(РС147520)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
93 С123-050308-0818'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 200 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60'шт.*
94 Е11-200101-0303'13,26''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
95 Е11-200101-0311'5,59''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
96 Е11-200301-0101(РС281428)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
97 С123-050306-2117'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 700 мм/РН 700х700/'шт.*
98 Е11-260101-1101(РС248665)'0,64*
99 С121-110203-0204'0,64''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
100 С123-050301-1801'9''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
101 Е11-260101-1101(РС248665)'0,14*
102 С121-110202-0302 прим.'0,14''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/противопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/'м3*
103 П2#В3#*
104 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
105 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*
106 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
107 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.*
108 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
109 Е11-200302-0102(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
110 С123-050306-1907'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм /RAR 300х200/'шт.*
111 Е11-200101-0301'7,54''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
112 Е11-260101-1101(РС248665)'0,23*
113 С121-110203-0204'0,23''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
114 С123-050301-1801'5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
115 П2#В4#*
116 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
117 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*
118 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
119 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.*
120 Е11-200701-0301 прим.'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм/125мм/. Установка над шахтами'зонт*
121 Е11-200302-0102(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
122 С123-050306-1849'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм /RAR 200х100/'шт.*
123 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*
124 Е11-260101-1101(РС248665)'0,17*
125 С121-110203-0204'0,17''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
126 С123-050301-1801'5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
127 П2#В5#*
128 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
129 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*
130 Е11-200401-0105(РС410385)'1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
131 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.*
132 Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*

133 Е11-200302-0102(РС290084)'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
134 С123-050306-1849'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм/RAR 200х100/''шт.*
135 С123-050306-1851'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм/RAR 150х100/''шт.*
136 С123-050306-1953'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/''шт.*
137 Е11-200101-0302'2,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
138 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*
139 Е11-260101-1101(РС248665)'0,31*
140 С121-110203-0204'0,31''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
141 С123-050301-1801'7''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
142 П2#В6#*
143 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т'шт*
144 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*
145 Е11-200401-0101(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
146 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.*
147 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
148 Е11-200302-0102(РС290084)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
149 С123-050306-1953'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/''шт.*
150 Е11-200101-0301'8,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
151 Е11-260101-1101(РС248665)'0,39*
152 С121-110203-0204'0,39''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
153 С123-050301-1801'1,5''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
154 П2ВЕ13*
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 Е11-200201-0101(РС257585)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
161 С123-050305-0102 прим.'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400'шт.*
162 С123-050301-1801'1''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
163 П2ВЕ14*
164 Е11-200801-0102(РС188261)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
165 С123-050301-2211 прим.'1''Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/''шт.*
166 Е11-200901-0103(РС188270)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
167 С123-050310-0104'1''Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм'шт.*
168 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*
169 Е11-260101-1101(РС248665)'0,09*
170 С121-110203-0204'0,09''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
171 Е11-200201-0101(РС257585)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
172 С123-050305-0102 прим.'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400'шт.*
173 С123-050301-1801'1''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
174 П2ВЕ15*
175 Е11-200801-0102(РС188261)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка'дефлектор*
176 С123-050301-2211 прим.'1''Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/''шт.*
177 Е11-200901-0103(РС188270)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*

178 С123-050310-0104'1''Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм'шт.*
179 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*
180 Е11-260101-1101(РС248665)'0,09*
181 С121-110203-0204'0,09''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
182 Е11-200201-0101(РС257585)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
183 С123-050305-0102 прим.'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые /диффузор/, DN 400'шт.*
184 С123-050301-1801'1''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
185 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А

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 6945,694 тыс.тенге
Сметная заработная плата 999,521 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,778 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1.				32,732	1136,69	16,49	37206	540	14297	22101	64051
	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	22369	183	--	4745	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	85,1032	168		14297			
2.				167	1935	--	323145	--	323145	--	348997
	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		--	--	--	--	--	25852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
3.				60	1433,81	18,24	86029	1094	61110	23766	118578
	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		397,09	7,09	23825	425	--	8784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	60							
С	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1010		60600			
4.				120	1571,32	18,24	188558	2189	138718	47532	254977
	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		397,09	7,09	47651	851	--	18887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	120							
С	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1147		137640			
5.				10	1294,99	18,24	12950	183	8796	3961	18264
	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		397,09	7,09	3971	71	--	1353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	10							
С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/	м			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	100	537 ---	-- --	53700 ---	-- --	53700 ---	-- 4296	57996
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.				8	899,9	1,04	7199	8	1067	4903	13070
	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	6124	4	--	968	
		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.				25	95,77	2,43	2394	61	1213	777	3425
	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	1120	7	--	254	
		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.				25	167,01	5,96	4175	149	2322	1194	5798
	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз	м2		68,14	1,07	1704	27	--	430	

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

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 трубопровода		293,08	33,42	4689	535	--	1121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,2288		3969		908			
21.2.	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	2,4		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.	144730	Болты с гайками и	0,0011 т	0,0022		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							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
24.				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:									
24.1.			0,0011	0,0132							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		2467			
24.2.			0,002	0,024							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		761			
25.				2	2217	--	4434	--	4434	--	4789
	С123-0405 01-0224 2304-0501 -0224 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	355	
26.				4	1436	--	5744	--	5744	--	6204
	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.		--	--	--	--	--	460	
27.				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	
28.				6	835	--	5010	--	5010	--	5411
	С123-0405 01-0221 2304-0501	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN	шт.		--	--	--	--	--	401	

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
	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		413,49	--	2481	--	--	422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,00011	0,00066							
	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			392414		259			
29.2.			0,02	0,12							
	278579 С	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
	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		314,75	--	1259	--	--	902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1	4							
	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		8716			
32.				2	19583,31	223,75	39167	448	19825	18647	62439
	E11-18060 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 мм. 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	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25хх2,5 мм. Прокладка	м трубопровода		753,74	14,57	15075	291	--	3225	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
		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	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		397,09	7,09	1985	35	--	732	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		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.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,033		560		18			
С											
40.2.	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	1,65		268		442			
С											
40.3.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0825		458		38			
С											
41.	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	80	537 --	-- --	42960 --	-- --	42960 --	-- 3437	46397
42.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8%	м2	19	95,77 44,78	2,43 0,27	1820 851	46 5	923 --	591 193	2603
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00171		491397		840			
С											
43.	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	19	167,01 68,14	5,96 1,07	3173 1295	113 20	1765 --	907 326	4407
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,18 кг	3,42		453		1549			
С											
44.	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	1,54	75321,12 23518,8	1134,12 534,8	115995 36219	1747 824	78029 --	28152 11532	155679
		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
	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		364,89	6,28	21893	377	--	3970	
		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 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2		--	--	--	--	--	2542	
47.				22	423,14	18,24	9309	401	172	8714	19465
	E11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка гильз НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		397,09	7,09	8736	156	--	1442	
48.				22	818	--	17996	--	17996	--	19436
	С123-0101 01-0204 2301-0101	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м		--	--	--	--	--	1440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2015	обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75/гильзы/ СП - 8%									
49.				0,0256	105467,67	7380,06	2700	189	195	1605	4650
	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		90454,4	424,02	2316	11	--	344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,005	0,000128							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		81			
49.2.			0,014	0,000358							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		79			
50.				0,0256	482858	--	12361	--	12361	--	13350
	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	989	
51.				4	27046,46	1013,34	108186	4053	88296	17796	136061
	Е11-24010 5-0101 1124-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 32 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	компенсатор		3959,2	534,8	15837	2139	--	10079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,016	0,064							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5717		366			
51.2.			0,00017	0,00068							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		144			
51.3.			1	4							
С	261750	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних	шт.			21929		87716			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	2374125	28810	1800122	511329	3116295
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	545193	10690	--	230840	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				551857				
		Материалы	Тенге				294756				
		Всего заработная плата	Тенге					167210			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				82199				
		Накладные расходы	Тенге				131105				
		Сметная прибыль	Тенге				54638				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				737600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					167210			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15061				
		Материалы	Тенге				195				
		Всего заработная плата	Тенге					2327			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12361				
		Накладные расходы	Тенге				1605				
		Сметная прибыль	Тенге				1333				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				17999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2327			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1807207				
		Материалы	Тенге				547198				
		Всего заработная плата	Тенге					386346			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				863419				
		Сдача и испытание	Тенге				1547				
		Накладные расходы	Тенге				378619				
		Сметная прибыль	Тенге				174869				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2360695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282
		Сметная заработная плата	Тенге					386346			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3116294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419
		Сметная заработная плата	Тенге					555883			

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

		П3									
52.				1	61207,48	3194,4	61207	3194	5340	52506	122810
	Е11-20250	-Установка камер	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0101	приточных типовых без			52673,36	904,48	52673	904	--	9097	
	1120-2501	секции орошения									
	-0101	производительностью до									
	РСНБ РК	10 тыс. м3-час									
	2015										
	Изм. и	НР - 98%; СП - 8%									
	доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,0042	0,0042							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		2662			
52.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		506			
52.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
53.				1	836993,26	--	836993	--	--	--	836993
	Прайс лист стр.14	-Приточная установка в комплекте П-3/VVS030s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5	к-т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	836993	--	
53.1.		Отпускная цена -			827068,44				827068,44		
53.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	9924,82				9924,82		
54.				1	2689,78	50,47	2690	50	777	1840	4892
	Е11-20050 1-0108 1120-0501 -0108 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка		---	---	---	---	---	---	
					1863	14,04	1863	14	--	362	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,0005	0,0005							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		317			
54.2.			1,03	1,03							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		459			
55.				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%									
56.				5	439,77	7,89	2199	40	51	2078	4619
	Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2.	решетка		---	---	---	---	---	---	
					421,52	2,53	2108	13	--	342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0565		917		52			
57.	С123-0503 06-2009 2305-0306 -2009 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм/RAR 500x300/ СП - 8%	шт.	5	6370	--	31850	--	31850	--	34398
					--	--	--	--	--	2548	
58.	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	218,51	8319	218	1434	6595	16107
					6667,48	62,17	6667	62	--	1193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0008		633840		507			
58.2.	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,0003 т	0,0003		2446524		734			
59.	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 СП - 8%	шт.	1	71982	--	71982	--	71982	--	77741
					--	--	--	--	--	5759	
60.	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-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	17,29	5514,72	42,65	95350	737	68854	25528	130548
					1489,8	16,79	25759	290	--	9670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			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			
61.				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.	-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%									
11											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1	42,12							
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		161741			
62.				0,66	22417,04	1401,65	14795	925	1435	9792	26554
	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	12435	450	--	1967	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,00726	0,004792							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая,	т			132176		633			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73									
62.2.			1,4	0,924							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		290			
62.3.			2	1,32							
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		210			
62.4.			3	1,98							
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		182			
63.				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%									
64.				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%									
65.				0,29	22417,04	1401,65	6501	407	630	4303	11668
	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	5464	198	--	864	

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:									
65.1.			0,00726	0,002105							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		278			
65.2.			1,4	0,406							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		127			
65.3.			2	0,58							
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		92			
65.4.			3	0,87							
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		80			
66.				0,26	18465	--	4801	--	4801	--	5185
	С121-1102 02-0302 2111-0202 -0302 РСНБ РК	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3		--	--	--	--	--	384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 прим.	ГОСТ 21880-2011/противопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/ СП - 8% П4									
67.	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	1	61207,48	3194,4	61207	3194	5340	52506	122810
					52673,36	904,48	52673	904	--	9097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	633840		2662			
67.2.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526696		506			
67.3.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446		1213			
68.	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	1	563266,32	--	563266	--	--	--	563266
					--	--	--	--	563266	--	
68.1.		Отпускная цена -			556587,27				556587,27		
68.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6679,05				6679,05		
69.	E11-20050 1-0106 1120-0501 -0106 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка	1	1763,93	44,01	1764	44	377	1330	3342
					1343,39	14,04	1343	14	--	248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633840		127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.2.			0,56	0,56							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		250			
70.				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%									
71.				3	439,77	7,89	1319	24	30	1247	2771
	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	1265	8	--	205	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,0113	0,0339							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		31			
72.				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%									
73.				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%									
74.				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	клапан		5187,61	14,04	5188	14	--	870	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,00018	0,00018							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		114			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.2.			0,00013	0,00013							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446524		318			
75.				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	шт.		--	--	--	--	--	4720	
		СП - 8%									
76.				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	м2 поверхности воздуховодов		1721,82	16,79	22831	223	--	7320	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			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			
77.				5,59	5132,4	39,76	28690	222	22202	6227	37710
	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	6266	87	--	2793	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			1	5,59							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			3840		21466			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
78.				1	1540,21	58,17	1540	58	126	1343	3113
	Е11-20030 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:									
78.1.			0,00011	0,00011							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		23			
78.2.			0,00043	0,00043							
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			229089		99			
79.				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	
80.				0,64	22417,04	1401,65	14347	897	1392	9496	25750
	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	12058	436	--	1907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,00726	0,004646							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ	т			132176		614			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3560-73									
80.2.			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			
80.3.			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			
80.4.			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			
81.				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%									
82.				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	кг		--	--	--	--	--	472	
		СП - 8%									
83.				0,14	22417,04	1401,65	3138	196	304	2077	5632
	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	м3 изоляции		18840,4	681,87	2638	95	--	417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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:									
83.1. С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,001016		132176		134			
83.2. С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1,4 кг	0,196		314		62			
83.3. С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	0,28		159		45			
83.4. 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	3 кг	0,42		92		39			
84.	С121-1102 02-0302 2111-0202 -0302 РСНБ РК 2015 прим.	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/противопожар	м3	0,14	18465 ---	-- ---	2585 ---	-- ---	2585 ---	-- 207	2792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/									
		СП - 8%									
		В3									
85.				1	9929,61	1129,7	9930	1129	1740	7370	18684
	E11-20160 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:									
85.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
86.				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	комплект		--	--	--	--	--	3546	
		СП - 8%									
87.				1	1562,06	44,01	1562	44	236	1270	3058
	E11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1281,58	14,04	1282	14	--	227	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		127			
87.2.			0,246	0,246							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		110			
88.				1	8013	--	8013	--	8013	--	8654
	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,	шт.		--	--	--	--	--	641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сечением 250х250 мм/диам.200мм/ СП - 8%									
89.				1	3103,72	44,51	3104	44	2587	477	3868
	Е11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		472,88	14,04	473	14	--	286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			1	1							
С	188186	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.			2464		2464			
90.				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 НР - 98%; СП - 8%	решетка		421,52	2,53	843	5	--	137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,0113	0,0226							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		21			
91.				2	3748	--	7496	--	7496	--	8096
	С123-0503 06-1907 2305-0306 -1907 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм /RAR 300х200/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	600	
92.				7,54	5172,66	53,64	39002	404	24418	14054	57300
	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	14180	161	--	4244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			1	7,54							
	188076	Воздуховоды класса Н из	м2			3068		23133			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм									
93.				0,23	22417,04	1401,65	5156	323	500	3412	9254
	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	4333	157	--	685	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,00726	0,00167							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		221			
93.2.			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			
93.3.			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			
93.4.			3	0,69							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг			92		63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
94.				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%									
95.				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									
96.				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:									
96.1.	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0028 т	0,0028		526696		1475			
С											
97.				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%									
98.				1	1562,06	44,01	1562	44	236	1270	3058
	Е11-20040 1-0101 1120-0401 -0101	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1281,58	14,04	1282	14	--	227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0002		633840		127			
С											
98.2.	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,246		446		110			
С											
99.	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/	шт.	1	8013	--	8013	--	8013	--	8654
					--	--	--	--	--	641	
		СП - 8%									
100.	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	зонт	1	3103,72	44,51	3104	44	2587	477	3868
					472,88	14,04	473	14	--	286	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	188186	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	1 шт.	1		2464		2464			
С											
101.	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	2	439,77	7,89	880	16	21	831	1848
					421,52	2,53	843	5	--	137	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0226		917		21			
С											
102.				2	2343	--	4686	--	4686	--	5061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	
103.				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:									
103.1.			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			
104.				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:									
104.1.			0,00726	0,001234							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		163			
104.2.			1,4	0,238							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг			314		75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74									
104.3.			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			
104.4.			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			
105.				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%									
106.				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									
107.				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:									
107.1.			0,0028	0,0028							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
108.				1	123892	--	123892	--	123892	--	133803
	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		--	--	--	--	--	9911	
		СП - 8%									
109.				1	1562,06	44,01	1562	44	236	1270	3058
	Е11-20040 1-0105 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан		1281,58	14,04	1282	14	--	227	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		127			
109.2.			0,246	0,246							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		110			
110.				1	8013	--	8013	--	8013	--	8654
	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.		--	--	--	--	--	641	
		СП - 8%									
111.				1	5136,41	48,37	5136	48	4444	645	6243
	Е11-20070 1-0401 1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		643,64	14,04	644	14	--	462	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			1	1							
С	188205	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки	шт.			4320		4320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм									
112.				6	439,77	7,89	2639	47	63	2493	5543
	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	2529	15	--	411	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,0113	0,0678							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		62			
113.				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 200x100/	шт.		--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
114.				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 150x100/	шт.		--	--	--	--	--	833	
		СП - 8%									
115.				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 400x200/	шт.		--	--	--	--	--	366	
		СП - 8%									
116.				2,47	5366,66	53,64	13256	133	8478	4604	19289
	E11-20010 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		1880,57	21,38	4645	53	--	1429	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			1	2,47							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2			3262		8057			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
117.				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	м2 поверхности воздуховодов		1721,82	16,79	28462	278	--	9125	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			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			
118.				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	м3 изоляции		18840,4	681,87	5841	211	--	924	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,00726	0,002251							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		297			
118.2.			1,4	0,434							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего	кг			314		136			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74									
118.3.			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			
118.4.			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			
119.				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%									
120.				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									
121.				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:									
121.1.			0,0028	0,0028							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
122.				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	комплект		--	--	--	--	--	3546	
		СП - 8%									
123.				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	клапан		1281,58	14,04	1282	14	--	227	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		127			
123.2.			0,246	0,246							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		110			
124.				1	8013	--	8013	--	8013	--	8654
	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.		--	--	--	--	--	641	
		СП - 8%									
125.				1	3103,72	44,51	3104	44	2587	477	3868
	Е11-20070 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:									
125.1.			1	1							
С	188186	Зонты круглые из оцинкованной стали марки	шт.			2464		2464			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм									
126.				2	439,77	7,89	880	16	21	831	1848
	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	843	5	--	137	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,0113	0,0226							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		21			
127.				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 400x200/	шт.		--	--	--	--	--	733	
		СП - 8%									
128.				8,8	5172,66	53,64	45519	472	28498	16402	66875
	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-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	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			1	8,8							
С	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2			3068		26998			
129.				0,39	22417,04	1401,65	8743	547	848	5786	15692
	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	м3 изоляции		18840,4	681,87	7348	266	--	1162	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,00726	0,002831							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		374			
129.2.			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			
129.3.			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			
129.4.			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			
130.				0,39	16500	--	6435	--	6435	--	6950
	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 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	515	
131.				1,5	655	--	982	--	982	--	1061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП - 8% ВЕ13	кг		---	---	---	---	---	79	
132.				1	3995,18	75,17	3995	75	231	3629	8234
	Е11-20080 1-0102 1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	дефлектор		3689,34	14,04	3689	14	--	610	
133.				1	19709	--	19709	--	19709	--	21286
	С123-0503 01-2211 2305-0301 -2211 РСНБ РК 2015 прим.	-Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	1577	
134.				1	4243,99	21,02	4244	21	299	3853	8744
	Е11-20090 1-0103 1120-0901 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		3924,33	7,01	3924	7	--	648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00023 т	0,00023		633840		146			
134.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,34 кг	0,34		446		152			
135.				1	61312	--	61312	--	61312	--	66217
	С123-0503 10-0104 2305-0310 -0104 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	4905	
136.				2,51	5126,35	40,28	12867	101	9027	3693	17885
	Е11-20010 1-0307 1120-0101 -0307	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр воздухов	м2 поверхности		1489,8	11,46	3739	29	--	1325	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	от 400 до 560 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			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			
137.				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%	воздухор аспредел итель		1517,99	14,04	1518	14	--	266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.			0,00014	0,00014							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		89			
137.2.			0,0002	0,0002							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		41			
137.3.			0,164	0,164							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		73			
138.				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	
139.				1	655	--	655	--	655	--	707
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	52	
		ВЕ14									
140.				1	3995,18	75,17	3995	75	231	3629	8234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-20080 1-0102 1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	дефлектор		3689,34	14,04	3689	14	--	610	
141.				1	19709	--	19709	--	19709	--	21286
	С123-0503 01-2211 2305-0301 -2211 РСНБ РК 2015 прим.	-Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1577	
142.				1	4243,99	21,02	4244	21	299	3853	8744
	E11-20090 1-0103 1120-0901 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		3924,33	7,01	3924	7	--	648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00023 т	0,00023		633840		146			
142.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,34 кг	0,34		446		152			
143.				1	61312	--	61312	--	61312	--	66217
	С123-0503 10-0104 2305-0310 -0104 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4905	
144.				2,51	5126,35	40,28	12867	101	9027	3693	17885
	E11-20010 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:									
144.1.	188078 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой	1 м2	2,51		3454		8670			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм									
145.				0,09	22417,04	1401,65	2018	126	196	1335	3622
	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	1696	61	--	268	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.			0,00726	0,000653							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		86			
145.2.			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			
145.3.			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			
145.4.			3	0,27							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц,	кг			92		25			

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									
146.				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%									
147.				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:									
147.1.			0,00014	0,00014							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		89			
147.2.			0,0002	0,0002							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		41			
147.3.			0,164	0,164							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		73			
148.				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%									
149.				1	655	--	655	--	655	--	707
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
		ВЕ15									
150.				1	3995,18	75,17	3995	75	231	3629	8234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-20080 1-0102 1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	дефлектор		3689,34	14,04	3689	14	--	610	
151.				1	19709	--	19709	--	19709	--	21286
	C123-0503 01-2211 2305-0301 -2211 РСНБ РК 2015 прим.	-Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1577	
152.				1	4243,99	21,02	4244	21	299	3853	8744
	E11-20090 1-0103 1120-0901 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		3924,33	7,01	3924	7	--	648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00023 т	0,00023		633840		146			
152.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,34 кг	0,34		446		152			
153.				1	61312	--	61312	--	61312	--	66217
	C123-0503 10-0104 2305-0310 -0104 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4905	
154.				2,51	5126,35	40,28	12867	101	9027	3693	17885
	E11-20010 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:									
154.1.	188078 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой	1 м2	2,51		3454		8670			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм									
155.				0,09	22417,04	1401,65	2018	126	196	1335	3622
	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	1696	61	--	268	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			0,00726	0,000653							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		86			
155.2.			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			
155.3.			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			
155.4.			3	0,27							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц,	кг			92		25			

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									
156.				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%									
157.				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:									
157.1.			0,00014	0,00014							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		89			
157.2.			0,0002	0,0002							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		41			
157.3.			0,164	0,164							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		73			
158.				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%									
159.				1	655	--	655	--	655	--	707
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3227622	22139	1369788	421839	3829400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	435435	8203	1400260	179940	
		Стоимость оборудования	Тенге				1383655				
		Заготов.складские расходы	Тенге				16604				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1400259				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				117432				
		Материалы	Тенге				6546				
		Всего заработная плата	Тенге					58763			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49956				
		Накладные расходы	Тенге				44657				
		Сметная прибыль	Тенге				12966				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				175055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					58763			
		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				3829400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359
		Сметная заработная плата	Тенге					443638			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6945694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				980628				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				50949				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					18893			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3169905				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1400259				
		Накладные расходы	Тенге				933168				
		Сметная прибыль	Тенге				410780				

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 07.07.2020г.

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	771,2728924	1271,44	-	-	980625
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	13,3247768	1418,31	-	-	(18899)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	980625
			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	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,52	625	-	-	950
						-	-	-	
5	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,41728	351	-	-	146
						-	-	-	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3865	15	-	-	6
						-	-	-	
7	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4616	6086	-	1337	2809
						-	-	617,16	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,90751424	4989	-	1910	9517
						-	-	3643,35	
9	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
						-	-	-	
10	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,56	30 -	- -	- -	77
12	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,99031275	61 -	- -	- -	60
13	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09472	95 -	- -	- -	9
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3105	731 -	- -	- -	227
15	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,6612	34 -	- -	- -	158
16	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,701	1018 -	- -	- -	1732
17	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0510338	2205 -	- -	1119 57,11	113
18	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,125	85 -	- -	- -	606
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,27090075	200 -	- -	- -	2454
20	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8144	16 -	- -	- -	29
21	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,030464	217 -	- -	- -	7
22	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,28	1674 -	- -	1337 1711,36	2143
23	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,61224419	2735 -	- -	1337 12851,57	26289
24	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4784	152 -	- -	- -	225
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,758892	27 -	- -	- -	911
26	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,00256408	19 -	- -	- -	152
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18898,2	50957

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	14098	11718	-	141
						-	-	-	
28	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0131	16011	13592	-	210
						-	-	-	
29	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1232036	132176	128986	-	16285
						-	-	-	
30	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	1,505	325	318	-	489
						-	-	-	
31	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	4,214	314	307	-	1323
						-	-	-	
32	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,8929	607	595	-	542
						-	-	-	
33	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	9,804	159	155	-	1559
						-	-	-	
34	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
						-	-	-	
35	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	9,03	92	89	-	831
						-	-	-	
36	130741С	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0256	482858	478666	-	12361
						-	-	-	
37	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	0,00002637	63603	61700	-	2
						-	-	-	
38	135811С	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,15525	460530	451223	-	71497
						-	-	-	
39	135857С	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетверде-	кг	5,219981	339	332	-	1770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ющая ГОСТ 14791-79			-	-	-	
40	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,5	224	218	-	9072
41	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2288	3969	3890	-	908
42	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
43	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
44	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
45	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	2,4	1363	1336	-	3271
46	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,01701	137018	133516	-	2331
47	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
48	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027789	633840	620463	-	17614
49	144748С	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01312	526696	515575	-	6910
50	144887С	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	936821	917538	-	337
51	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001376	1588650	1556586	-	219
52	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
53	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0004381	622632	608926	-	273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,576	5717 - -	5603 - -	- - -	3293
55	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,80489	283 - -	259 - -	- - -	511
56	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,015104	146 - -	141 - -	- - -	2
57	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00066	392414 - -	383787 - -	- - -	259
58	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00066	288673 - -	281927 - -	- - -	191
59	147001С	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	439272 - -	429866 - -	- - -	334
60	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,297203	320 - -	313 - -	- - -	415
61	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,024	90 - -	87 - -	- - -	2
62	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000256	1863677 - -	1826336 - -	- - -	5
63	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,00068	211187 - -	206114 - -	- - -	144
64	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,00436154	206086 - -	201113 - -	- - -	899
65	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466- 75	т	0,0003584	219512 - -	214275 - -	- - -	79
66	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,297217	446 - -	437 - -	- - -	10391
67	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,032	2409 - -	2361 - -	- - -	77
68	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396794	491397 - -	480189 - -	- - -	1950
69	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001144	437496 - -	427420 - -	- - -	500
70	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001536	575639 - -	562854 - -	- - -	9
71	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,219	756 - -	740 - -	- - -	166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,8611	560	548	-	1602
						-	-	-	
73	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
						-	-	-	
74	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
						-	-	-	
75	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
						-	-	-	
76	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
						-	-	-	
77	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
						-	-	-	
78	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	180	537	526	-	96660
						-	-	-	
79	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
						-	-	-	
80	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
						-	-	-	
81	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
						-	-	-	
82	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	65	3840	3750	-	249600
						-	-	-	
83	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
						-	-	-	
84	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
						-	-	-	
85	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,6815	268	268	-	2595
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,621	453 -	443 -	- -	4358
87	251491С	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98 -	94 -	- -	588
88	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
89	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
90	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
91	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
92	254404С	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	20	91 -	89 -	- -	1820
93	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
94	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
95	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
96	260388С	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	167	1935 -	1896 -	- -	323145
97	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	2	9805 -	9561 -	- -	19610
98	261750С	2305-1206-1102 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 57 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	4	21929 -	21467 -	- -	87716
99	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179 -	2135 -	- -	8716
100	262762С	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.	6	1450 -	1420 -	- -	8700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	277954С	2305-0310-0104 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт.	3	61312	59994	-	183936
102	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,6713	458	448	-	2597
103	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
104	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
105	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
106	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1343406	321544	314642	-	43196
107	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
108	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	85,1032	168	165	-	14297
109	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,000256	326	319	-	0,08
110	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,226	917	898	-	207
111		2111-0202-0302 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/противопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/	м3	0,4	18465	18019	-	7386
112		2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75/гильзы/	м	22	818	799	-	17996
113		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
114		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
115		2305-0301-1801	Средства для крепления воздухово-	кг	55,5	655	641	-	36352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	дов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали			-	-	-	
116		2305-0301-2211 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм /Турбодефлекторы/	шт.	3	19709 -	19298 -	- -	59127
117		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/250х200мм/	шт.	1	8013 -	7840 -	- -	8013
118		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
119		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
120		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
121		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
122		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
123		2305-0306-1849 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм /RAR 200х100/	шт.	3	2343 -	2297 -	- -	7029
124		2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм/RAR 150х100/	шт.	4	2603 -	2551 -	- -	10412
125		2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/	шт.	1	2870 -	2813 -	- -	2870
126		2305-0306-1907 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм /RAR 300х200/	шт.	2	3748 -	3674 -	- -	7496
127		2305-0306-1953 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм /RAR 400х200/	шт.	5	4579 -	4488 -	- -	22895
128		2305-0306-2009 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм/RAR 500х300/	шт.	5	6370 -	6243 -	- -	31850
129		2305-0306-2117 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 700 мм х 700 мм/РН 700х700/	шт.	1	15851 -	15533 -	- -	15851
130		2305-0308-0818	Клапан противопожарный огнезадер-	шт.	1	59001	57838	-	59001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	живающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 200 мм х 200 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60			-	-	-	
131		2305-0308-0854 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадер- живающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	71982 -	70559 -	- -	71982
132		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				--	3169904
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
133		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	563266,32 -	556587,27 -	- -	563266
134		ТПрайс лист стр.14	Приточная установка в комплекте П-3/VVS030s/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5	к-т	1	836993,26 -	827068,44 -	- -	836993
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1400260

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11480'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Р''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-2'Блок А(входная группа,спортзал)'РП'2'2-2-4'Силовое электрооборудование и электроосвещение'''в текущих ценах на 03.12.2020 г.*
3 (РС147246)*
4 Р#СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
5 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
6 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
7 Ц13-080303-0601(РС249432)'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене 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 51327.1-2010'шт.*
9 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика 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 пакетный 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)'4'850:1,12'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 222-1 У3/, степень защиты IР 54'шт.*
16 Ц13-080305-0109'1+2''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
17 С123-070220-0503'1''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 IР20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/''шт.*
18 С123-070220-0512'2''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 IР20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
19 Ц13-080305-0110'3''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
20 С123-070220-0504'3''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 IР20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ'шт.*
21 С123-070202-0101'6''Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ*
22 С123-070202-0102'1''Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73*
23 Ц13-080206-1901'521''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
24 С123-011305-0102(=13)'521.1,01''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 Ц13-080201-0901'521+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 распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 С123-060144-0705'0,03.1,03*
30 С123-060144-0903'0,082.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31 С123-060144-0904'0,152.1,03*
32 С123-060201-0103'0,055.1,03''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
33 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
34 Ц13-080208-0206(РС249432)(РС247900)(РС125715РС279800)'30''Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
35 Р#ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
36 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
37 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
38 Ц13-080303-0601(РС249432)'10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене 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 51327.1-2010'шт.*
40 С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
41 С123-070204-1606'3''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 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
44 С123-070201-0101 прим.'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IР54-/ЩРв-9/, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*

45 Ц13-080303-0601(РС249432)'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
46 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
47 С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
48 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89'шт.*
49 Е11-210401-0501'2+27+2+18''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
50 С123-070102-1307'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
51 С123-070102-1310'27''Светильники для люминесцентных лампы, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82'шт.*
52 С123-070102-0134'2''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
53 С123-070102-1103 прим.'18''Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82 /OPL/S-2x58-SPORT/'шт.*
54 Е11-210401-0201(РС286297)'20+1''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
55 С123-070101-0340'20''Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82'шт.*
56 С123-070101-0324 прим.'1''Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82/НПП05/'шт.*
57 С123-070104-0102 прим.'60''Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
58 С123-070104-0109'36''Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
59 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.*
60 Е11-210401-0401'6''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
61 С123-070101-2501 прим.'6''Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием'шт.*
62 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
63 Е11-210202-0201(РС277001)'11+19+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
64 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.*
65 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.*
66 С123-070218-1504'7''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.*
67 Е11-210202-0202(РС277001)'5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
68 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.*
69 Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
70 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
71 С123-070101-2202'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
72 С123-070104-0102 прим'1''Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60'10 шт.*
73 С123-070202-0522#прим.'70''Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2*
74 С123-070202-0101'37''Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛЗ*
75 П2 КАБЕЛИ*
76 Ц13-080201-0901'685''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
77 Ц13-080201-0701'755+75-685''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
78 С123-060144-0503'0,755.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
79 С123-060144-0504'0,075.1,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
80 П2 ТРУБЫ*
81 Ц13-080206-1901'685''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
82 С123-011305-0102'685.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
83 К''Сластухина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 3705,013 тыс.тенге
Сметная заработная плата 834,116 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,64 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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%		1	4226,75 2778	1351,87 521,43	4227 2778	1351 521	98 --	2376 528	7131
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2 2	1389		2778				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36 0,36							
1.3.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5	маш.-ч	0,22 0,22		2826		622			

С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/мин									
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
1.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
1.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
1.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
1.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
1.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
1.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
1.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
2.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0208	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	671	
	2307-0201	ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31,									
	-0208	ГОСТ Р 51778-2001									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
3.				7	2686,38	26,6	18805	186	9407	6633	27473
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	3-0601	трехполюсный,			1316	--	9212	--	--	2035	
	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%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.			1	7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		9212				
3.2.			0,04	0,28							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
3.3.			0,13	0,91							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		182			
3.4.			0,001	0,007							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				4196		
3.5.			0,000049	0,000343							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				217		
3.6.			0,014	0,098							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				44		
3.7.			0,006	0,042							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				30		
3.8.			0,001	0,007							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
3.9.			0,001	0,007							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				8		
3.10.			0,012	0,084							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				55		
3.11.			0,00007	0,00049							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				115		
3.12.			1	7							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				4452		
3.13.			0,006	0,042							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				8		
3.14.			0,02	0,14							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				153		
3.15.			0,000036	0,000252							
	287782	Эмаль пентафталевая	т		503480				127		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
4.				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%									
5.				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%									
6.				5	3597	--	17985	--	17985	--	19424
	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1439	
		СП - 8%									
7.				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%									
8.				4	4652,85	26,6	18611	106	7809	7701	28417
	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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2674	--	10696	--	--	2105	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			2	8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337		10696				
8.2.			0,04	0,16							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		2			
С											
8.3.			0,13	0,52							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			200		104			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
8.4.			0,002	0,008							
	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				4796		
С											
8.5.			0,000065	0,00026							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				165		
С											
8.6.			0,007	0,028							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				13		
С											
8.7.			0,006	0,024							
	146716	Вазелин технический	кг		713				17		
С											
8.8.			0,001	0,004							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				1		
С											
8.9.			0,001	0,004							
	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				4		
С											
8.10.			0,012	0,048							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				31		
С											
8.11.			0,00007	0,00028							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				66		
С											
8.12.			1	4							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				2544		
С											
8.13.			0,006	0,024							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				4		
С											
8.14.			0,02	0,08							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				87		
С											
8.15.			0,00004	0,00016							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				81		
С											
9.			4		758,93	--	3036	--	3036	--	3279
	Прайс - лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ" стр.26	-Выключатель пакетный ПВ2-16 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	243	
10.			2		4655,33	26,6	9311	53	3994	3790	14149
	Ц13-08030	-Пост управления	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1204 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%			2632	--	5264	--	--	1048	
10.1.			2	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		5264				
10.2.			0,04	0,08							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		1			
С											
10.3.			0,13	0,26							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		52			
С											
10.4.			0,002	0,004							
	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				2398		
С											
10.5.			0,00005	0,0001							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
С											
10.6.			0,014	0,028							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				13		
С											
10.7.			0,006	0,012							
	146716	Вазелин технический	кг		713				9		
С											
10.8.			0,001	0,002							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				0,61		
С											
10.9.			0,001	0,002							
	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				2		
С											
10.10.			0,012	0,024							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				16		
С											
10.11.			0,00006	0,00012							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				28		
С											
10.12.			1	2							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				1272		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.13.			0,006	0,012							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				2		
10.14.			0,071	0,142							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				155		
10.15.			0,000035	0,00007							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				35		
11.			2		1028	--	2056	--	2056	--	2220
	С123-0702 10-0101 2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 УЗ/ПКЕ 222-1 УЗ/, 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	
12.1.			0,34	1,02							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389,22		1417				
12.2.			0,0008	0,0024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0004	0,0012							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0012		1910,00		2,29			
12.4.			0,0004	0,0012							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0012		1337,00		1,60			
12.5.			0,000032	0,000095							
С	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		23014				2		
12.6.			0,000015	0,000045							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.7.			0,0042	0,0126							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				8		
12.8.			1,02	3,06							
С	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		12				37		
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 60884-1-2013 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	84	
15.				3	1058,49	18,99	3175	57	284	2049	5642
	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.		944,52	3,9	2834	12	--	418	
15.1.			0,68	2,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389,22		2834				
15.2.			0,0024	0,0072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0012	0,0036							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		19			
			0,0012	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		6,88			
15.4.			0,0464	0,1392							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		28			
15.5.			0,0012	0,0036							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		10			
			0,0012	0,0036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		4,81			
15.6.			0,000027	0,000082							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				52		
15.7.			0	0,000001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				0,17		
15.8.			0,027	0,081							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				122		
15.9.			0,00014	0,00042							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		263782				111		
16.				3	393	--	1179	--	1179	--	1273
	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.		--	--	--	--	--	94	
17.				6	309	--	1854	--	1854	--	2002
	С123-0702	-Коробка полиэтиленовая	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ СП - 8%			-- -- -- -- -- 148						
18.	С123-0702 02-0102 2307-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73 СП - 8%	шт.	1	342 -- -- -- -- 27	-- -- -- -- -- 	342 -- -- -- -- 	-- -- -- -- -- 	342 -- -- -- -- 	-- -- -- -- -- 	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	521	356,32 284,9	15,22 3,57	185643 148433	7930 1860	29280 --	108211 23508	317362
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	114,62	1295		148433				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	1,15							
19.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,5731		5356		3070			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,5731		1910,00		1094,62			
19.4. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	14,067		200		2813			
19.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,5731		2735		1567			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,5731		1337,00		766,23			
19.6. С	2875	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	25,2164		19		479			
19.7.	127927	Проволока стальная	0,021 кг	10,941	335				3665		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
19.8.	135958	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	1,042	234				244		
С 19.9.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,005002	234278				1172		
С 19.10.	187503	Патрубки	0,018 10 шт.	9,378	1527				14320		
С 19.11.	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,067 10 шт.	34,907	227				7924		
С 19.12.	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	0,18 шт.	93,78	12				1125		
С 19.13.	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	0,01 10 шт.	5,21	159				828		
С 20.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	526,21	71	--	37361	--	37361	--	40350
					--	--	--	--	--	2989	
21.	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	152	465,64	33,42	70777	5079	8614	42273	122094
					375,55	10,72	57084	1629	--	9044	
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,29 чел-ч	44,08	1295,01		57084				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0066 чел-ч	1							
21.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0033 маш.-ч	0,5016		5356		2687			
С			0,0033	0,5016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1910,00		958,06			
21.4.			0,027	4,104							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч				200		821			
21.5.			0,0033	0,5016							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч				2735		1372			
			0,0033	0,5016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1337,00		670,64			
21.6.			0,0696	10,5792							
С	2875	Перфоратор электрический маш.-ч				19		201			
21.7.			0,021	3,192							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 кг			335				1069		
21.8.			0,004	0,608							
С	135958	Клей марки БМК-5к кг			234				142		
21.9.			0,00001	0,001459							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 т			234278				342		
21.10.			0,018	2,736							
С	187503	Патрубки 10 шт.			1527				4178		
21.11.			0,067	10,184							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 10 шт.			227				2312		
21.12.			0,18	27,36							
С	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 шт.			12				328		
21.13.			0,01	1,52							
С	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 10 шт.			159				242		
22.				153,52	140	--	21493	--	21493	--	23212
	С123-0113 05-0104 2301-1305 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8% м			--	--	--	--	--	1719	
23.				673	327,37	148,4	220320	99873	30467	87187	332107
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг м			133,7	46,23	89980	31113	--	24601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	67,3	1337		89980				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	25,44							
23.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	2,6247		5356		14058			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	2,6247		1910,00		5013,18			
23.4. С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	20,19		3880		78337			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	20,19		1119,00		22592,61			
23.5. С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	20,19		15		303			
23.6. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0039 маш.-ч	2,6247		2735		7179			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	2,6247		1337,00		3509,22			
23.7. С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,2692	335				90		
23.8. С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,005384	1812533				9759		
23.9. С	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,064608	1755				113		
23.10. С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	0,000005 т	0,003365	5897843				19846		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76									
23.11.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	0,000083 1000 шт.	0,055994	380				21		
С											
23.12.	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,4038	1507				609		
С											
23.13.	287764	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,027593	1092				30		
С											
24.				0,36462	276384	--	100775	--	100775	--	108837
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8062	
		СП - 8%									
25.				0,0309	570503	--	17629	--	17629	--	19039
	С123-0601 44-0705 2306-0144 -0705 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1410	
		СП - 8%									
26.				0,08446	713871	--	60294	--	60294	--	65117
	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4823	
		СП - 8%									
27.				0,15656	1030516	--	161338	--	161338	--	174245
	С123-0601 44-0904 2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12907	
		СП - 8%									
28.				0,05665	248932	--	14102	--	14102	--	15230
	С123-0602 01-0103 2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1128	
		СП - 8%									
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
29.				30	457,75	22,09	13732	663	6853	4609	19808
	Ц13-08020 8-0206	-Проводник заземляющий открыто по строительным	м		---	---	---	---	---	---	
					207,2	6,17	6216	185	--	1467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 НР - 72%; СП - 8%									
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,16 чел-ч	4,8	1295		6216				
29.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0038 чел-ч	0,114							
29.3. C	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0019 маш.-ч	0,057		5356		305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,057		1910,00		108,87			
29.4. C	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0336 маш.-ч	1,008		200		202			
29.5. C	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0019 маш.-ч	0,057		2735		156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,057		1337,00		76,21			
29.6. C	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000006 т	0,000165	234278				39		
29.7. C	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,015 10 шт.	0,45	227				102		
29.8. C	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00081 т	0,0243	263823				6411		
29.9. C	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00002 т	0,0006	503480				302		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1006935	115308	557713	265852	1374606
			Тенге		--	--	333914	35324	--	101820	
Стоимость монтажных работ			Тенге				985442				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				96881				
Всего заработная плата			Тенге					369238			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				439339				
Накладные расходы			Тенге				265852				
Сметная прибыль			Тенге				100101				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1351395				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								282
Сметная заработная плата			Тенге					369238			
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				1374607				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								282
Сметная заработная плата			Тенге					369238			

РАЗДЕЛ 2.
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

30.				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	
1308-0304 -0304		глубина до 600х600х350 мм									
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
Изм. и доп. вып. 17											
30.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
30.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
30.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
30.5.			0,22	0,22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
30.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
30.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
30.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
30.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
30.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
31.			1		5893	--	5893	--	5893	--	6364
	С123-0702 01-0203 2307-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	471	
32.			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	
32.1.			1	10							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		13160				
32.2.			0,04	0,4							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		6			
32.3.			0,13	1,3							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		260			
32.4.			0,001	0,01							
	129995	Конструкции стальные	т		599464				5995		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012									
32.5.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,00049	633840				311		
С											
32.6.	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,14	450				63		
С											
32.7.	146716	Вазелин технический	0,006 кг	0,06	713				43		
С											
32.8.	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,01	304				3		
С											
32.9.	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,01	1075				11		
С											
32.10.	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,12	652				78		
С											
32.11.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,0007	234278				164		
С											
32.12.	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	10	636				6360		
С											
32.13.	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,006 кг	0,06	186				11		
С											
32.14.	287764	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,2	1092				218		
С											
32.15.	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,000036 т	0,00036	503480				181		
С											
33.	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%	6 шт.		519 --	-- --	3114 --	-- --	3114 --	-- 249	3363
34.	С123-0702 04-0660 2307-0204	-Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА	1 шт.		2921 --	-- --	2921 --	-- --	2921 --	-- 234	3155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0660 РСНБ РК 2015	характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
35.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	3	3597 ---	-- ---	10791 ---	-- ---	10791 ---	-- 863	11654
36.	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
37.	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 ---	1351,87 ---	4227 ---	1351 ---	98 ---	2376 ---	7131
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	2 чел-ч	2	1389		2778				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,36							
37.3.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,22 маш.-ч	0,22		2826		622			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,22 чел-ч	0,22		1337,00		294,14			
37.4.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,07 маш.-ч	0,07		5356		375			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07 чел-ч	0,07		1910,00		133,70			
37.5.			0,22	0,22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
37.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
37.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
37.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
37.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
37.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
38.				1	9019	--	9019	--	9019	--	9741
	С123-0702 01-0101 2307-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IР54-/ЩРв-9/, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	722	
	прим.	СП - 8%									
39.				4	2686,38	26,6	10746	106	5376	3790	15699
	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	--	5264	--	--	1163	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
39.1.			1	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		5264				
39.2.			0,04	0,16							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		2			
39.3.			0,13	0,52							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		104			
39.4.			0,001	0,004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				2398		
39.5.			0,000049	0,000196							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				124		
39.6.			0,014	0,056							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				25		
39.7.			0,006	0,024							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				17		
39.8.			0,001	0,004							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				1		
39.9.			0,001	0,004							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				4		
39.10.			0,012	0,048							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				31		
39.11.			0,00007	0,00028							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				66		
39.12.			1	4							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				2544		
39.13.			0,006	0,024							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				4		
39.14.			0,02	0,08							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				87		
39.15.			0,000036	0,000144							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				73		
40.				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%									
41.				1	2921	--	2921	--	2921	--	3155
	С123-0702 04-0660	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0660 РСНБ РК 2015	4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
42.	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	--	1612
					--	--	--	--	--	119	
43.	Е11-21040 1-0501 1121-0401 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	49	2401,81	15,45	117689	757	65519	37247	167330
					1049,25	6,49	51413	318	--	12395	
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,8693 чел-ч	42,6	1207		51413				
43.2.	3	Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,196							
43.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,002 маш.-ч	0,098		4989		489			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,098		1910,00		187,18			
43.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,098		2735		268			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,098		1337,00		131,03			
43.5.	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	0,000031 т	0,001543	23014				36		
43.6.	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,003 кг	0,147	652				96		
43.7.	147531	Шпильки	2,04 комплект	99,96		649		64874			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
43.8.			0,028	1,372							
	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг		374				513		
С											
44.				2	2171	--	4342	--	4342	--	4689
	С123-0701	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-1307	люминесцентных ламп,			--	--	--	--	--	347	
	2307-0102	тип ЛПО46-1х36-604 Luxe									
	-1307	ГОСТ 17677-82									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
45.				27	5817	--	157059	--	157059	--	169624
	С123-0701	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-1310	люминесцентных ламп,			--	--	--	--	--	12565	
	2307-0102	тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ									
	-1310	17677-82									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
46.				2	15739	--	31478	--	31478	--	33996
	С123-0701	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-0134	люминесцентных ламп,			--	--	--	--	--	2518	
	2307-0102	тип ЛСП44-2х36-001 IP65									
	-0134	ГОСТ 17677-82									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
47.				18	18732	--	337176	--	337176	--	364150
	С123-0701	-Светильники для	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-1103	люминесцентных ламп,			--	--	--	--	--	26974	
	2307-0102	тип ПВЛМ-П 2х36/40-002									
	-1103	IP65 ГОСТ 17677-82									
	РСНБ РК	/OPL/S-2x58-SPORT/									
	2015										
	прим.	СП - 8%									
48.				21	1652,94	61,81	34712	1298	21149	9219	47445
	Е11-21040	-Бра и плафоны до 2	шт.		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	ламп. Установка			584,07	25,65	12265	539	--	3514	
	1121-0401										
	-0201	НР - 72%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
48.1.			0,4839	10,16							
	1	Затраты труда	чел-ч		1206,96		12265				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 3,4)									
48.2.			0,0158	0,3318							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,053	1,113							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		17			
С											
48.4.			0,0079	0,1659							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0079	0,1659	4989		828			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		316,87			
48.5.				0,0079	0,1659						
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		454			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0079	0,1659	1337,00		221,81			
48.6.				0,0204	0,4284						
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				193		
48.7.				0,003	0,063						
С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг		448				28		
48.8.				1,02	21,42						
С	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг			977		20927			
49.				20	1409	--	28180	--	28180	--	30434
	С123-0701 01-0340 2307-0101 -0340	-Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	2254	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
50.				1	2133	--	2133	--	2133	--	2304
	С123-0701 01-0324 2307-0101 -0324	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82/НПП05/	шт.		--	--	--	--	--	171	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
51.				60	226	--	13560	--	13560	--	14645
	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102	-Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		--	--	--	--	--	1085	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
52.				36	373	--	13428	--	13428	--	14502
	С123-0701 04-0109 2307-0104 -0109	-Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		--	--	--	--	--	1074	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
53.				21	1324	--	27804	--	27804	--	30028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 25/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2224	
54.				6	693,72	16,35	4162	98	39	2926	7655
	Е11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					670,82	6,49	4025	39	--	567	
54.1.			0,5768	3,46							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1163,03		4025				
54.2.			0,004	0,024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
54.3.			0,06	0,36							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		5			
54.4.			0,002	0,012							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		60			
			0,002	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		22,92			
54.5.			0,002	0,012							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		33			
			0,002	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		16,04			
54.6.			0,0102	0,0612							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		28			
54.7.			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			
55.				6	22228	--	133368	--	133368	--	144037
	С123-0701 01-2501	-Светильник аварийного и эвакуационного	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015 прим.	освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием СП - 8%									
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
56.				37	226,25	0,19	8371	7	1251	5124	14574
	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		192,24	0,09	7113	3	--	1080	
56.1.			0,1718	6,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1118,99		7113				
56.2.			0,0001	0,0037							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
56.3.			0,00007	0,00259							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00007 чел-ч	0,00259		1337,00		3,46			
56.4.			0,00003	0,00111							
С	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		23014				26		
56.5.			0,0011	0,0407							
С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг		448				18		
56.6.			1,02	37,74							
С	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.			32		1208			
57.				11	340	--	3740	--	3740	--	4039
	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,	шт.		--	--	--	--	--	299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/									
		СП - 8%									
58.				19	330	--	6270	--	6270	--	6772
	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/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	502	
		СП - 8%									
59.				7	346	--	2422	--	2422	--	2616
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
60.				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%									
60.1.			0,1543	0,7715							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1118,6		863				
60.2.			0,0001	0,0005							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,0005	0,0025							
С	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		0,04			
60.4.			0,00006	0,0003							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		0,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00006 чел-ч	0,0003		1337,00		0,40			
60.5. С	2875	Перфоратор электрический	0,0009 маш.-ч	0,0045		19		0,09			
60.6. С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,102		450		46			
60.7. С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,0055	448				2		
61.	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.	5	248 --- --	-- --- --	1240 --- --	-- --- --	1240 --- --	-- --- 99	1339
62.	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.	1	1797,73 --- 1600,62	79,79 --- 32,47	1798 --- 1601	79 --- 32	118 --- --	1176 --- 238	3212
62.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	1,24 чел-ч	1,24	1295,31		1601				
62.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
62.3. С	521	Дрели электрические	0,17 маш.-ч	0,17		15		3			
62.4. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		4989		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1910,00		19,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.5.			0,01	0,01							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		27			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		13,37			
62.6.			0,041	0,041							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		18			
62.7.			0,016	0,016							
С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг		448				7		
62.8.			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			
63.			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 IР30, ГОСТ 12434-93	шт.			--	--	--	--	899	
		СП - 8%									
64.			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%									
65.			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%									
66.			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%									
67.			37		309	--	11433	--	11433	--	12348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛЗ	шт.		--	--	--	--	--	915	
		СП - 8%									
		КАБЕЛИ									
68.				685	327,37	148,4	224248	101654	31010	88741	338029
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		133,7	46,23	91584	31668	--	25039	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
68.1.			0,1	68,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1336,99		91584				
68.2.			0,0378	25,89							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,0039	2,6715							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		14309			
			0,0039	2,6715							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		5102,56			
68.4.			0,03	20,55							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3880		79734			
			0,03	20,55							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		22995,45			
68.5.			0,03	20,55							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		308			
68.6.			0,0039	2,6715							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		7307			
			0,0039	2,6715							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		3571,80			
68.7.			0,0004	0,274							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного	кг		335				92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
68.8.			0,000008	0,00548							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812533				9933		
68.9.			0,000096	0,06576							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				115		
68.10.			0,000005	0,003425							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897843				20200		
68.11.			0,000083	0,056992							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				22		
68.12.			0,0006	0,411							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				619		
68.13.			0,000041	0,028085							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				31		
69.			145		652,55	364,37	94620	52834	18522	29370	133909
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	1 м до 0,5 кг.			160,44	120,88	23264	17528	--	9919	
	1308-0201 -0701	Прокладка с креплением накладными скобами									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
69.1.			0,12	17,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337,01		23264				
69.2.			0,086	12,47							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,0024	0,348							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		1864			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0024 чел-ч	0,348		1910,00		664,68			
69.4.			0,0348	5,046							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96	маш.-ч			3880		19578			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кН (16 т)									
			0,0348	5,046							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		5646,47			
69.5.			0,0348	5,046							
	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		76			
С											
69.6.			0,0464	6,728							
	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4513		30363			
С											
			0,0464	6,728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		10751,34			
69.7.			0,0024	0,348							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		952			
С											
			0,0024	0,348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		465,28			
69.8.			0,001	0,145							
	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				49		
С											
69.9.			0,000016	0,00232							
	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812533				4205		
С											
69.10.			0,000245	0,035525							
	147184	Лента К226	100 м		1755				62		
С											
69.11.			0,000005	0,000725							
	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897843				4276		
С											
69.12.			0,102	14,79							
	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		245				3624		
С											
69.13.			0,000208	0,03016							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				11		
С											
69.14.			0,0288	4,176							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				6293		
С											
69.15.			0,00001	0,00145							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				2		
С											
70.				0,77765	177805	--	138270	--	138270	--	149332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	11062	
71.				0,07725	276384	--	21351	--	21351	--	23059
	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	1708	
		ТРУБЫ									
72.				685	356,32	15,22	244079	10425	38498	142273	417261
	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	195156	2445	--	30908	
72.1.			0,22	150,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1295		195156				
72.2.			0,0022	1,51							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,0011	0,7535							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		4036			
			0,0011	0,7535							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		1439,18			
72.4.			0,027	18,495							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		3699			
72.5.			0,0011	0,7535							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		2061			
			0,0011	0,7535							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1007,43			
72.6.			0,0484	33,154							
С	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч			19		630			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.7.			0,021	14,385							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				4819		
72.8.			0,002	1,37							
С	135958	Клей марки БМК-5к	кг		234				321		
72.9.			0,00001	0,006576							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				1541		
72.10.			0,018	12,33							
С	187503	Патрубки	10 шт.		1527				18828		
72.11.			0,067	45,895							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		227				10418		
72.12.			0,18	123,3							
С	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		12				1480		
72.13.			0,01	6,85							
С	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		159				1089		
73.				691,85	71	--	49121	--	49121	--	53051
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3930	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1823069	170227	1241578	334715	2330406
			Тенге		--	--	411264	53614	--	172622	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1606303				
Материалы	Тенге	107036				
Всего заработная плата	Тенге		386667			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	997292				
Накладные расходы	Тенге	278401				
Сметная прибыль	Тенге	150775				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2035479				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					294
Сметная заработная плата	Тенге		386667			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	167645				
Материалы	Тенге	88121				
Всего заработная плата	Тенге		78211			
Накладные расходы	Тенге	56314				
Сметная прибыль	Тенге	17917				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	241876				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					78211			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				49121				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				49121				
		Сметная прибыль	Тенге				3930				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				53051				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2330406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
		Сметная заработная плата	Тенге					464878			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3705013
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				745178				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				285535				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					88938			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1799283				
		Накладные расходы	Тенге				600567				
		Сметная прибыль	Тенге				274442				

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 03.12.2020 г.

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	574,0425	1298,12	-	-	745178
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,2384	1284,54	-	-	(88940)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	745178
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,723	15	-	-	41
						-	-	-	
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	0,2859	4989	-	1910	1426
						-	-	546,07	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,7442	5356	-	1910	41478
						-	-	14791,42	
7	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	45,786	3880	-	1119	177650
						-	-	51234,53	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	45,786	15	-	-	687
						-	-	-	
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	43,4532	200 --	- -	- -	8691
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	8,03299	2735 --	- -	1337 10740,11	21970
14	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	68,9541	19 --	- -	- -	1310
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				88945,9	285547
			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	29,2062	335 --	328 -	- -	9784
16	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,013184	1812533 --	1776395 -	- -	23896
17	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,033	599464 --	594403 -	- -	19782
18	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	3,02	234 --	229 -	- -	707
19	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,002748	23014 --	21488 -	- -	63
20	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018159	633840 --	620463 -	- -	1151
21	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9826	450 --	441 -	- -	442
22	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,162	713 --	698 -	- -	116
23	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,027	304 --	297 -	- -	8
24	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,027	1075 --	1053 -	- -	29
25	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1252	448 --	438 -	- -	56
26	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,5016	652 --	638 -	-	327

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	0,165893	1755	1719	-	291
						-	-	-	
28	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01537252	234278	228752	-	3601
						-	-	-	
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	0,007515	5897843	5781250	-	44322
						-	-	-	
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.	24,444	1527	1496	-	37326
						-	-	-	
33	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,77765	177805	174190	-	138270
						-	-	-	
34	196833С	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,44187	276384	270773	-	122126
						-	-	-	
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	200320С	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,05665	248932	243864	-	14102
						-	-	-	
39	241447С	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,79	245	240	-	3624
						-	-	-	
40	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	91,436	227	223	-	20756
						-	-	-	
41	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	247,5	12	12	-	2970
						-	-	-	
42	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,58	159	155	-	2159
						-	-	-	
43	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1431456	380	372	-	54
						-	-	-	
44	242966С	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ	шт.	27	636	624	-	17172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	Р 51177-2017			-	-	-	
45	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458488	448000	-	92
						-	-	-	
46	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,0718	1507	1476	-	7643
						-	-	-	
47	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,162	186	181	-	30
						-	-	-	
48	263715С	2307-0101-0340 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	20	1409	1377	-	28180
						-	-	-	
49	263976С	2307-0102-0134 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	15739	15425	-	31478
						-	-	-	
50	264053С	2307-0102-1310 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82	шт.	27	5817	5699	-	157059
						-	-	-	
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	264342С	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383	8213	-	8383
						-	-	-	
53	264508С	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	37,74	32	31	-	1208
						-	-	-	
54	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
						-	-	-	
55	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
						-	-	-	
56	265243С	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	3597	3526	-	28776
						-	-	-	
57	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1218,06	71	70	-	86482
						-	-	-	
58	269858С	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	153,52	140	137	-	21493
						-	-	-	
59	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
						-	-	-	
60	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	шт.	2	525	514	-	1050
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013						
61	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0243	263823 --	258023 -	- -	6411
62	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
63	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,699128	1092 --	1071 -	- -	763
64	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001646	503480 --	491626 -	- -	829
65	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	21,42	977 --	957 -	- -	20927
66		ТПрайс - лист ТОО"ЭлектроПромСнаб KZ" стр.26	Выключатель пакетный ПВ2-16	шт	4	758,93 --	- -	- -	3036
67		2307-0101-0324 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82/НПП05/	шт.	1	2133 --	2086 -	- -	2133
68		2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием	шт.	6	22228 --	21791 -	- -	133368
69		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
70		2307-0102-1307 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	2	2171 --	2126 -	- -	4342
71		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
72		2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	60	226 --	222 -	- -	13560
73		2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	36	373 --	366 -	- -	13428
74		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
75		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ	шт.	6	309	303	-	1854
						-	-	-	
77		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛЗ	шт.	37	309	303	-	11433
						-	-	-	
78		2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73	шт.	1	342	335	-	342
						-	-	-	
79		2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.	70	130	127	-	9100
						-	-	-	
80		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
						-	-	-	
81		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
						-	-	-	
82		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
						-	-	-	
83		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
						-	-	-	
84		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.	7	346	339	-	2422
						-	-	-	
85		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
						-	-	-	
86		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
						-	-	-	
87		2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение	шт.	3	393	385	-	1179
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ						
88		2307-0222-0104 РСНБ РК 2015	Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89	шт.	3	1493	1462	-	4479
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1799282

Проверил Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11490'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-2'Блок А(входная группа,спортзал)'РП'2'2-2-5'Слаботочные сети'СС.СО''в текущих ценах 03.12.2020 г.*
3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
4 LФ1-рубль*
5 Х5,60=Ф1*
6 LФ2-доллар*
7 Х422,87=Ф2*
8 (РС249432РС278579)*
9 Р Телефонизация*
10 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
11 С123-080102-0101 прим.'1''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.*
12 Ц13-100408-0507 прим.'1''Розетка телефонная. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-070220-0703'1''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
14 Ц13-100203-0101(РС242969)'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
15 С123-080201-0201 прим.'1''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2361 RUW'шт.*
16 Ц13-080201-0901'5''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
17 С123-060409-0102'5.0,001''Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" САТ6'км*
18 Ц13-080206-0101'5''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
19 С123-061710-0105'5''Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм'м*
20 Р Звонковая сигнализация*
21 Ц13-100408-0505'1''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
22 ТПрайс-лист ТПК "Электрокомплект" стр.25(=13)'1'5990:1,12'Звонок громкого боя МЗМ-1'шт*
23 Ц13-100902-1212 прим.'1''Монтаж коробки. Монтаж оборудования'шт.*
24 С123-070202-0207 прим.'1''Коробки разветвительные К702 У3'шт.*
25 Ц13-080201-0901'10''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
26 С123-060128-0302'0,01''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
27 Ц13-080206-0101'10''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
28 С123-061710-0101 прим.'10''Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм'м*
29 Р Электрочасофикация*
30 Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические. Монтаж оборудования'шт.*
31 ТПрайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31(Н27=1,2)(=14)'1'11470.Ф1:1,12'Часы электрические первичные ЧС-1-02'шт*
32 Ц13-100702-0201'3''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
33 ТПрайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31(Н27=1,2)(=14)'3'4950.Ф1:1,12'Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"'шт*
34 Ц13-080201-0901'32''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
35 С123-060401-3004'32.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
36 Ц13-080206-1901'5''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
37 С123-011305-0102'5''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
38 Ц13-080206-0101'27''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
39 С123-061710-0101 прим.'27''Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм'м*
40 Р Звукоусиление*
41 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
42 ТПрайс-лист "DiGiS" стр.32(Н27=1,2)(=14)'1'150000:1,12'Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"'шт*
43 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
44 ТПрайс-лист ТОО "Эгида Групп" стр.33(Н27=1,2)(=14)'1'7700:1,12'Колонки звуковые "EGA-451S" мощностью 10Вт'шт*
45 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
46 ТПрайс-лист ТОО "IVISCOM" стр.35(Н27=1,2)(=14)'1'3200:1,12'Микрофон "EGA-58P"'шт*
47 Ц13-100105-0502'40''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
48 С123-060401-3004'40.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
49 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 492,097 тыс.тенге
Сметная заработная плата 75,856 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,057 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 03.12.2020 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
					2778	521,43	2778	521	--	528	
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	--	24770
					--	--	--	--	--	1835	
3.	Ц13-10040 8-0507	-Розетка телефонная. Монтаж оборудования	шт.	1	1134,27	--	1134	--	15	683	1962
					1119	--	1119	--	--	145	

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 СП - 8%	шт.	1	356 ---	-- --	356 ---	-- --	356 ---	-- 28	384
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 НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1115,15 962,64	-- --	1115 963	-- --	152 --	587 136	1838
6.	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
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 НР - 72%; СП - 8%	м	5	327,37 133,7	148,4 46,23	1637 668	742 231	227 --	648 183	2468
8.	С123-0604 09-0102 2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" CAT6 СП - 8%	км	0,005	88014 ---	-- --	440 ---	-- --	440 ---	-- 35	475
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 Изм. и доп. вып. 19 НР - 72%; СП - 8%									
10.	С123-0617 10-0105 2306-1710 -0105	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм РСНБ РК 2015 СП - 8%	м	5	62	--	310	--	310	--	335
					--	--	--	--	--	25	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	38957	2105	30252	5066	47545
			Тенге		--	--	6600	753	--	3521	
	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	-Звонок. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8% РСНБ РК 2015	шт.	1	1249,52	--	1250	--	21	750	2160
					1229	--	1229	--	--	160	
12.	Прайс-лист ТПК "Электрокомплект" стр.25	-Звонок громкого боя МЗМ-1 СП - 8%	шт	1	5348,21	--	5348	--	5348	--	5776
					--	--	--	--	--	428	
13.	Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212	-Монтаж коробки. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8% РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	шт.	1	301,53	--	302	--	29	166	506
					272,55	--	273	--	--	37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18 прим.									
14.				1	3497	--	3497	--	3497	--	3777
	С123-0702 02-0207 2307-0202 -0207 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки разветвительные К702 УЗ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	280	
15.				10	327,37	148,4	3274	1484	453	1295	4935
	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		133,7	46,23	1337	462	--	366	
16.				0,01	180024	--	1800	--	1800	--	1944
	С123-0601 28-0302 2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	144	
17.				10	234,14	2,29	2341	23	174	1544	4196
	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		214,38	0,11	2144	1	--	311	
18.				10	44	--	440	--	440	--	475
	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	35	
	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	оборудования									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 61%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
20.				1	58038,2	--	58038	--	--	--	58038
	Прайс-лис	-Часы электрические	шт								
	т ООО "ТД	первичные ЧС-1-02			--	--	--	--	58038	--	
	"Автомати										
	ка"										
	стр.31										
20.1.		Отпускная цена -			57350				57350		
20.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	688,2				688,2		
21.				3	2481,16	--	7443	--	69	4498	12896
	Ц13-10070	-Электрочасы вторичные	шт.								
	2-0201	для помещений			2458	--	7374	--	--	955	
	1310-0702	односторонние. Монтаж									
	-0201	на стене									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 61%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
22.				3	25047	--	75141	--	--	--	75141
	Прайс-лис	-Часы электрические	шт								
	т ООО "ТД	вторичные "Кварц-1-т"			--	--	--	--	75141	--	
	"Автомати										
	ка"										
	стр.31										
22.1.		Отпускная цена -			24750				74250		
22.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	297				891		
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	блоках и коробах, масса									
	-0901	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.	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 СП - 8%	км	0,032	107402 ---	-- --	3437 --	-- --	3437 --	-- 275	3712
25.	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	5	356,32 284,9	15,22 3,57	1782 1424	76 18	282 --	1038 226	3046
26.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	5	71 ---	-- --	355 --	-- --	355 --	-- 28	383
27.	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	27	234,14 214,38	2,29 0,11	6322 5788	62 3	472 --	4170 839	11331
28.	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм СП - 8%	м	27	44 ---	-- --	1188 --	-- --	1188 --	-- 95	1283
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- ---	-- --	168680 23340	4886 1500	7275 133179	16582 4166	189428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				131600				
		Заготов.складские расходы	Тенге				1579				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				133179				
		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				189428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					24840			
		РАЗДЕЛ 4. Звукоусиление									
29.				1	11682,58	--	11683	--	2324	5709	18783
	Ц13-10041	-Оборудование	шт.								
	1-0106	радиотрансляционных			9359	--	9359	--	--	1391	
	1310-0411	узлов, аппаратура									
	-0106	настольная, масса до 20									
	РСНБ РК	кг. Монтаж									
	2015	оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%									
30.				1	135535,71	--	135536	--	--	--	135536
	Прайс-лис	-Усилитель	шт								
	т	трансляционный			--	--	--	--	135536	--	
	"DiGiS"	"CVGAUDIO PT-120"									
	стр.32										
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	-Громкоговоритель или	шт.								
	1-0207	звуковая колонка.			2458	--	2458	--	--	333	
	1310-0411	Монтаж в помещении									
	-0207										
	РСНБ РК	НР - 61%; СП - 8%									
	2015										
32.				1	6957,5	--	6958	--	--	--	6958
	Прайс-лис	-Колонки звуковые	шт								
	т ТОО	"EGA-451S" мощностью			--	--	--	--	6958	--	
	"Эгида	10Вт									
	Групп"										
	стр.33										
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-10041 1-0106 1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		9359	--	9359	--	--	1391	
34.				1	2891,43	--	2891	--	--	--	2891
	Прайс-лист ТОО "IVISCOM" 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 2х1,2 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	344	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	201678	2810	16084	23312	231358
			Тенге		--	--	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					38217			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								492097
		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				278563				
		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 03.12.2020 г.

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	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 346,02	708
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 горяче-катаный 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 "DiGiS" стр.32	Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"	шт	1	135535,71	133928,57	-	135536
						-	-	-	
61		ТПрайс-лист ООО "ТД "Авто-матика" стр.31	Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"	шт	3	25047	24750	-	75141
						-	-	-	
62		ТПрайс-лист ООО "ТД "Авто-матика" стр.31	Часы электрические первичные ЧС-1-02	шт	1	58038,2	57350	-	58038
						-	-	-	
63		ТПрайс-лист ТОО "IVISCOM" стр.35	Микрофон "EGA-58P"	шт	1	2891,43	2857,14	-	2891
						-	-	-	
64		ТПрайс-лист ТОО "Эгида Групп" стр.33	Колонки звуковые "EGA-451S" мощностью 10Вт	шт	1	6957,5	6875	-	6958
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	278564

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11500'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-2'Блок А'РП'2'2-2-6'Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре'''в текущих ценах 03.12.2020 г.*
3 (РС147246)*
4 П1Пожарная сигнализация*
5 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей'шт*
6 С123-080303-1001'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD'шт.*
7 Ц13-100701-0306'1''Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
8 С123-080306-0311 прим.'1''Источник питания резервированный 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: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении'шт*
12 С123-080302-0202'14''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
13 Ц13-100701-0202'6''Извещатели ПС автоматические: дымовой, 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 оборудования'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 стене'шт.*
19 С123-080306-0101'9''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
20 Ц13-100701-0302'2''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении'шт*
21 С123-080304-0504 прим'2''Устройство оптико-звуковое БИЯ-С'шт*
22 Ц13-080206-1901'45''Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
23 С123-011305-0102(=13)'45.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
24 Ц13-080206-0101'135''Короба пластмассовые шириной до 40 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 распространяющие 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'Акустическая система АС2.2'шт*
32 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
33 С123-080303-0902'1''Приборы управления оповещением модели 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 установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, 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 трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
41 С123-060410-0112 прим.'0,032''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВнг 2х0,8/'км*
42 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А

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 03.12.2020 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
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	--	20645
					--	--	--	--	--	1529	
5.	Ц13-08010 5-0101 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж аккумуляторной батареи НР - 72%; СП - 8%	шт	1	2969,17	--	2969	--	295	1925	5286
					2674	--	2674	--	--	392	
6.	С123-0803 06-0204 2308-0306 -0204 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор ТР 12-7 СП - 8%	шт.	1	3915	--	3915	--	3915	--	4228
					--	--	--	--	--	313	
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	0,9	19305	13	574	11418	33181
					1337	--	18718	--	--	2458	
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	--	5050
					--	--	--	--	--	374	
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	2,4	16499	14	441	9787	28389
					2674	--	16044	--	--	2103	
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 2308-0302 -0302 РСНБ РК 2015	дымовые модели ИП 212-41М СП - 8%			-- 	-- 	-- 	-- 	-- 	906 	
11.	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор сигнализирующий . Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	15151,67 --------- 14993	1,95 --------- --	30303 --------- 29986	4 --------- --	313 --------- --	18291 --------- 3888	52482
12.	С123-0803 02-0604 2308-0302 -0604 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ СП - 8%	шт.	2	1349 --------- --	-- --------- --	2698 --------- --	-- --------- --	2698 --------- --	-- --------- 216	2914
13.	С124-0402 07-3968 2404-0207 -3968 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017 /МЛТ-0,5-6,8/ СП - 8%	ШТ	2	48 --------- --	-- --------- --	96 --------- --	-- --------- --	96 --------- --	-- --------- 8	104
14.	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.	9	692,42 --------- 681,5	-- --------- --	6232 --------- 6134	-- --------- --	98 --------- --	3741 --------- 798	10771
15.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	9	154 --------- --	-- --------- --	1386 --------- --	-- --------- --	1386 --------- --	-- --------- 111	1497
16.	Ц13-10070 1-0302 1310-0701 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении НР - 61%; СП - 8%	шт	2	7269,87 --------- 7200	1,35 --------- --	14540 --------- 14400	3 --------- --	137 --------- --	8784 --------- 1866	25190

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 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	922	
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 НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					284,9	3,57	12820	161	--	2030	
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 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	258	
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 НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					214,38	0,11	28941	15	--	4197	
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/ СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	475	
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 НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					133,7	46,23	24066	8321	--	6580	

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	
31.	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	5	356,32 284,9	15,22 3,57	1782 1424	76 18	282 --	1038 226	3046
32.	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	5,05	71 --	-- --	359 --	-- --	359 --	-- 29	388
33.	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	27	234,14 214,38	2,29 0,11	6322 5788	62 3	472 --	4170 839	11331
34.	С123-0617 10-0105 2306-1710 -0105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм СП - 8%	м	27	62 --	-- --	1674 --	-- --	1674 --	-- 134	1808
35.	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	32	327,37 133,7	148,4 46,23	10476 4278	4748 1479	1450 --	4146 1170	15791
36.	С123-0604 10-0112 2306-0410 -0112	-Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВнг	км	0,032	91751 --	-- --	2936 --	-- --	2936 --	-- 235	3171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 прим.	2х0,8/ 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 03.12.2020 г.

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	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 Э11510'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-2'Блок А'РП'2'2-2-7'Видеонаблюдение'ВН.СО''в текущих ценах 03.12.2020г. *
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 DS524/'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 сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: блок питания и контроля'шт*
10 С123-080505-0511#прим.'1''Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-16CBO, /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 модели 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 сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: комплект преобразователей /излучатель, фотоприемник/'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 0,15 до 0,2 т'шт*
18 С123-080501-2005#Прим.'2''Видеокамера уличная модели SW330, 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, размерами 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 кабель BNC'шт.*
23 С123-070216-0801'5''Разъем NPC, типа ИЭК'шт.*
24 Ц13-080206-1901'5''Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 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 трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
29 С123-060407-0603 прим'0,095''Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212 *
30 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блок А

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 03.12.2020г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	НР - 75%; СП - 8%									
5.	C123-0805 05-1001 2308-0505 -1001 РСНБ РК 2015 прим.	-Монитор жидкокристалический 23, модели Samsung S23C350H/PHILIPS/ СП - 8%	шт.	2	65884 ---	-- --	131768 ---	-- --	131768 ---	-- 10541	142309
6.	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	1	11995,17 11728	2,55 --	11995 11728	3 --	264 ---	7154 1532	20681
7.	C123-0805 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.	1	23446 ---	-- --	23446 ---	-- --	23446 ---	-- 1876	25322
8.	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	1	4634,75 4476	-- --	4635 4476	-- --	159 ---	2730 589	7955
9.	C123-0803 06-0104 2308-0306 -0104 РСНБ РК 2015	-Коробка коммутационная монтажная модели 260 СП - 8%	шт.	1	4517 ---	-- --	4517 ---	-- --	4517 ---	-- 361	4878
10.	C123-0805 05-0803 2308-0505 -0803 РСНБ РК	-Переходники из HDMI на VGA СП - 8%	шт.	2	640 ---	-- --	1280 ---	-- --	1280 ---	-- 102	1382

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

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.	-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%									
	17										
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. Монтаж оборудования	м		214,38	0,11	19294	10	--	2798	

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 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм СП - 8%	м	90	127	--	11430	--	11430	--	12344
					--	--	--	--	--	914	
25.	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	95	327,37	148,4	31100	14098	4301	12307	46880
					133,7	46,23	12701	4392	--	3473	
26.	С123-0604 07-0603 2306-0407 -0603 РСНБ РК 2015 прим	-Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212 СП - 8%	км	0,095	201978	--	19188	--	19188	--	20723
					--	--	--	--	--	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 03.12.2020г.

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 м 16 мм		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 №38 в 18мкр.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 398482,371 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 60,207 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 74169,09 тыс.тнг.

в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	-Общестроительные работы	326303,54	8488,862	-	334792,402	52,458	64168,231	-
2.	2-3-2	-Водопровод и канализация	10206,05	5798,559	-	16004,609	1,071	1426,21	-
3.	2-3-3	-Отопление и вентиляцию	17683,464	5281,618	-	22965,082	1,886	2378,824	-
4.	2-3-4	-Силовое электрооборудование и электроосвещение	18544,004	790,732	-	19334,736	3,385	4390,986	-
5.	2-3-5	-Слаботочные сети	2534,665	330,707	-	2865,372	0,715	899,942	-
6.	2-3-6	-Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре	1466,423	-	-	1466,423	0,472	621,692	-
7.	2-3-7	-Видеонаблюдение	1053,747	-	-	1053,747	0,22	283,205	-
		ИТОГО	377791,893	20690,478	-	398482,371	60,207	74169,09	

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э11540'А0К9Ж5Р4'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мк
       р.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-1'Общ
       естроительные работы'''в текущих ценах на 03.12.20
       20г.*
 3 А*
 4 Р2*
 5 П2 ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ *
 6 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'80,11''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
 7 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'516,2''Плиты фундаме
       нтные железобетонные плоские БМ В15,F100,W4 на с.с
       .п.цементе. Устройство'м3*
 8 С121-050301-3201'6550,46.0,001=Ф1''+ ,СЕТКИ С-1,С-2,С-
       4'т*
 9 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
       . Изготовление в построечных условиях из арматуры
       диаметром до 16 мм'т*
10 С121-050301-3001'2.0,67.4.0,001=Ф1*
11 С121-050301-3202'2.0,08.4.0,001=Ф2*
12 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
       . Изготовление в построечных условиях из арматуры
       диаметром до 16 мм'т*
13 С121-050301-3201'(93,26-8,04).0,001=Ф1*
14 С121-050301-3202'(695,52+41,6).0,001=Ф2*
15 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
16 Х(52,87-1,8.0,5-2,7-3,17).(0,3.3+0,35+1).2+(52,87-1,8.
       0,5-2,7.2).(0,3.3+0,35+1).2=Ф100*
17 Х(52,87+0,9-0,75-3.2).(0,3.3+0,35+1,3).2+(52,87+0,9-0,
       75).(0,3.3+0,35+1,3).2=Ф101*
18 Х(7,2-1,2-1,5).12.(0,3+0,3+0,65+0,55).2=Ф102*
19 Х18.(0,3+0,3+0,65+0,55).2=Ф103*
20 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*
21 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-1(2шт)*
22 Н43=2*
23 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,54''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
24 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'2,363''Фундаменты об
       щего назначения железобетонные под колонны объемом
        до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройст
       во'м3*
25 С121-050301-3201'54,86.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-6'т*
26 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские
       . Изготовление в построечных условиях из арматуры
       диаметром до 16 мм'т*
27 С121-050301-3001'0,006776=Ф1*
28 С121-050301-3201'5,86.0,001=Ф2*
29 С121-050301-3202'54,86.0,001=Ф3*
30 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
       пространственные. Изготовление в построечных усло
       виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
31 Е11-080101-0307'(1,8.2+2,5).0,3+(1.2+1,8).0,3+(1.2+1,1
       ).0,3+1,8.2,5-1,8.0,4+(0,95+0,65+0,35).0,35.2''Гид
       роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
        выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, б
       етону стен, фундаментов'м2*
32 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-2-3шт*
33 Н43=3*
34 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,84''Устройство бет
       онной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
35 Е11-060101-0106(РС100533РС100841)'4,095''Фундаменты об
       щего назначения железобетонные под колонны объемом
        до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройст
       во'м3*
36 С121-050301-3201'90,63.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-5'т*
37 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурн
       ые плоские. Изготовление в построечных условиях из
        арматуры диаметром до 16 мм'т*
38 С121-050301-3001'0,02796=Ф1*
39 С121-050301-3202'176,87.0,001=Ф2*
40 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
       остранственные. Изготовление в построечных условия
       х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
41 Е11-080101-0307'2,7.2.(0,3+0,3+0,65)+2,7.2,7-2,7.0,4''
       Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
        по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу
       , бетону стен, фундаментов'м2*
42 #*
43 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-2-1-1шт*
44 Н43=1*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,977''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
46 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'5,094''Фундаменты об
       щего назначения железобетонные под колонны объемом
        до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройст
       во'м3*
47 С121-050301-3201'105,06.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-8'т*
48 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурн
       ые плоские. Изготовление в построечных условиях из
        арматуры диаметром до 16 мм'т*
49 С121-050301-3001'0,03874=Ф1*
50 С121-050301-3201'5,86.0,001=Ф2*
51 С121-050301-3202'(105,06+60,24+66,24).0,001=Ф3*
52 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
        пространственные. Изготовление в построечных усло
       виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
53 Е11-080101-0307'3,17.2.(0,3+0,3+0,65)+3,17.2,7-3,17.0,
       4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 с
       лоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирп
       ичу, бетону стен, фундаментов'м2*
54 #*
55 П2 ФУНДАМЕНТ-  ФМ-3-2шт*
56 Н43=2*
57 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,024''Устройство бе
       тонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
58 Е11-060101-0106(РС100533РС279424)'4,959''Фундаменты об
```

щего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3 БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
59 С121-050301-3201'141.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-7'т*
60 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
61 С121-050301-3001'0,02796=Ф1*
62 С121-050301-3202'227,24.0,001=Ф2*
63 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
64 Е11-080101-0307'3.2.(0,3+0,3+0,65)+3.3-3.0,4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
65 Н43=1*
66 П2Фундаментные монолитные стены*
67 Е11-060401-0103(РС100467РС279424)'201,32''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе Устройство'м3*
68 С121-050301-3001'1587,6.0,001*
69 С121-050301-3202'132,55.0,001*
70 С121-050301-3201'10503,15.0,001=Ф1''+ СЕТКА С-3'т*
71 Е11-060301-0601(РС274377)(РС128065)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
72 Е11-080101-0307'((52,87+1,73.0,5).2+18).(2,4-1,2)''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
73 П2Фундаментные балки Фб-1*
74 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,57''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
75 Е11-060701-0101(РС100533РС279424)'1,14''Балки фундаментные.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
76 С121-050301-3001'0,04402=Ф1*
77 С121-050301-3202'97,83.0,001=Ф2*
78 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
79 Е11-080101-0307'15,5.(0,3.2+0,4)''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
80 П2Монолитный пояс обвязки МПО-1*
81 Е11-060701-0201'38,73''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
82 С121-050301-3001'0,51486=Ф1*
83 С121-050301-3202'1146,58.0,001=Ф2*
84 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
85 П2Фундаменты под перегородки*
86 #*
87 Е11-110101-0209(РС100467РС279384)'2,44''Фундамент под перегородку из бетона кл.В10,F100,W4 на с.с.п.цементе*
88 С121-050301-3001'3,37.0,001=Ф1*
89 С121-050301-3201'25,17.0,001=Ф2*
90 Е11-060301-0410(РС128064)(РС274377)'Ф1+Ф2*
91 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
92 П2 РЕШЕТКИ Р-2(18шт)*
93 Н43=18*
94 Е11-090601-0102(РС144746)(РС248298)'6,78.0,001=Ф1''+ РЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(10шт)*
95 С121-060405-0701'Ф1''Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей'т*
96 Е11-260301-0602(РС248539)'0,12=Ф2''Установка сетки тканой'м2*
97 С121-050308-0221'Ф2''Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм'м2*
98 Е11-060301-0401(РС130722)'(4.0,09).0,001''Установка самоанкерующих болтов'1т*
99 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,12''Масляная окраска решеток,количество окрасок 2'м2*
100 Н43=1*
101 Х(52,87+1,73).2+18-0,4.10+54,2.2-0,4.17-4,47-4-6+6,8.12=Ф18*
102 Х(2,1+2,78).2+6,8.2=Ф19*
103 Е11-080101-0301(РС102633РС102673=0,051)(РС146546)'Ф18.0,38+Ф19.0,12''Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов-ЦЕМ.Р-РОМ 1:2 толщ.50мм'м2*
104 П2#Приямки П-3(л АС-106)*
105 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,08''+ из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе*
106 Е11-061301-0103(РС100533РС100819)'0,398''+ из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
107 С121-050309-0301'0,011407*
108 С121-050301-3001'(0,76+0,756).0,001*
109 Е11-080201-0703'0,02026''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
110 Е11-060301-0408'0,01702''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
111 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,5+0,01702.29''Масляная окраска закладных деталей,количество окрасок 2'м2*
112 #*
113 Н43=1*
114 П2#Приямки Пр-1(1шт)*
115 Е11-061301-0103(РС100533РС279404)'0,189''+ из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
116 С121-050309-0301'0,00549*
117 С121-050301-3001'0,000924*
118 Е11-080201-0703'0,01211''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
119 Е11-060301-0408'0,01223''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*

120 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,21+0,01223.29''Масляная окраска закладных деталей,количество окрасок 2'м2*
121 #*
122 П2#Приямки Пр-2(2шт)*
123 Н43=2*
124 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,105''+ из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе*
125 Е11-061301-0103(РС100533РС279404)'0,2215''+ из бетона кл.В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе*
126 С121-050309-0301'0,004*
127 С121-050301-3001'0,00102*
128 Е11-220301-0101(РС131548)(РС147337)(РС249131)(РС250402)'0,0014''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка дренажной трубы'км трубопровода*
129 С123-010103-0205'1,4''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
130 Н43=1*
131 #*
132 П2 Фрагмент плана №1(4шт)(л.АС107)*
133 Е11-010101-0315'5.3.0,55.(0,88+0,7).0,97*
134 Е11-010205-0303(П-1101184)'5.3.0,55.(0,88+0,7).0,03*
135 Е11-010101-0314'5.3.(2,45-0,55).(0,88+0,7).0,97*
136 Е11-010205-0301(П-1101184)'5.3.(2,45-0,55).(0,88+0,7).0,03*
137 Х2,16+5.3.0,88.0,68=Ф10*
138 Е11-010104-0402'(5.3.2,45.(0,88+0,7)-Ф10).0,9*
139 Е11-010201-0501'(5.3.2,45.(0,88+0,7)-Ф10).0,9*
140 Е11-010205-0502'(5.3.2,4.5.(0,88+0,7)-Ф10).0,1*
141 Х0,45.4+0,11.8=Ф10*
142 Х0,26.4+0,065.8=Ф11*
143 Е11-230101-0101'2,16''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
144 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'Ф10+Ф11*
145 С121-040303-0101'Ф10''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/ЛК300.90.60-3,ЛК75.90.60-3/'м3*
146 С121-040302-0201'Ф11''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*
147 Х(3.4+0,75.8).0,58.2=Ф15*
148 Е11-080101-0307'Ф15''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
149 Х(3.4+0,75.8).0,88=Ф16*
150 Е11-110101-0405'Ф16''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
151 Е11-110101-0406'Ф16''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхности*
152 П2Деталь заполнения швов*
153 Е11-410102-0101(РС144671)'2,11''Оклеечная изоляция бетонной поверхности рулонным материалом в два слоя'м2*
154 Е11-060101-0114(РС100467РС100775)'0,114''Устройство плит бетонных плоских/заделка рубероида бетоном кл.В7,5/'м3*
155 П2#ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-1(204шт)*
156 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'0,004.32+0,036.12''Укладка опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2*
157 С121-049999-9917'0,004.32+0,036.12''Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП3 из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные сплошные'м3*
158 П2 Фундаменты под оборудование Фо5,Фо6(л.АС-107) *
159 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,09+0,04''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5 на с.с.п.цементе'м3*
160 Е11-060201-0104(РС100533РС279404)'0,386+0,675''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.БМ В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство'м3*
161 С121-050309-0303'(10,4+13,81).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
162 Е11-230201-0101(РС250415РС157331)'0,0005.2''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм/100мм/. Укладка'км труб*
163 П2Перекрытие техподполья*
164 LП1 -I ПК-71.12.8АтV-С8 (2480кг)-(7,06.1,19=8,4)-49шт*
165 LП2 -I ПК-71.10.8АтV-С8 (2050кг)-(7,06.0,99=6,99)-28шт*
166 LП3 -I ПК-36.12.8АтV-С8 (1320кг)-(3,56.1,19=4,24)-27шт*
167 LП4 -I ПК-36.15.8АтV-С8 (1750кг)-(3,56.1,490=5,3)-14шт*
168 Е11-070505-0104(РС125423)'27''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2'шт*
169 Е11-070505-0105(РС125423)'49+28+14''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2'шт*
170 С121-040108-9903'8,4.49+6,99.28+4,24.27+5,3.14''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
171 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС61)*
172 Е11-060801-0112'5,138''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
173 С121-050301-3001'(55,848+41,88).0,001=Ф1*
174 С121-050301-3202'177,12.0,001=Ф2*
175 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
176 С121-050301-3001'43,2.0,001*
177 С121-050301-3201'371,31.0,001*
178 С121-050301-3202'(291,64-177,12).0,001*

179 Н43=10*
180 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-10шт(л.АС62)*
181 Е11-060801-0109'0,32''Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
182 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
183 С121-050301-3201'51,45.0,001=Ф2*
184 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
185 Н43=1*
186 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС62)*
187 Е11-060801-0109'0,4''Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
188 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
189 С121-050301-3201'51,185.0,001=Ф2*
190 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
191 Н43=2*
192 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-2шт(л.АС63)*
193 Е11-060801-0109'0,63''Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
194 С121-050301-3001'8,58.0,001=Ф1*
195 С121-050301-3202'169,2.0,001=Ф2*
196 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
197 С121-050301-3201'27,36.0,001*
198 Н43=2*
199 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1-2шт(л.АС63)*
200 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*
201 С121-050301-3001'4,356.0,001=Ф1*
202 С121-050301-3202'85,98.0,001=Ф2*
203 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
204 С121-050301-3201'12,76.0,001*
205 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-2шт(л.АС62)*
206 Е11-060801-0109'0,522''Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
207 С121-050301-3001'12,25.0,001=Ф1*
208 С121-050301-3202'112,8.0,001=Ф2*
209 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
210 Н43=1*
211 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-1-1шт(л.АС62)*
212 Е11-060801-0109'0,26''Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
213 С121-050301-3001'6,25.0,001=Ф1*
214 С121-050301-3202'57,32.0,001=Ф2*
215 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
216 Н43=1*
217 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-5-1шт(л.Ас-64)*
218 Е11-060801-0112'1,467''Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
219 С121-050301-3001'33,6.0,001=Ф1*
220 С121-050301-3202'338,4.0,001=Ф2*
221 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
222 С121-050301-3201'4,08.0,001*
223 С121-050309-0301'47,69.0,001*
224 Е11-120101-1402'0,35''Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом'м3*
225 Н43=2*
226 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-2шт(л.Ас-64)*
227 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*
228 С121-050301-3001'13,27.0,001=Ф1*
229 С121-050301-3202'114,64.0,001=Ф2*
230 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
231 С121-050301-3201'41,67.0,001*
232 С121-050309-0301'16,64.0,001*
233 Е11-120101-1402'0,504''Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом'м3*
234 Н43=1*
235 П2 ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-8)*
236 Х((2,1+2,78+6,8).2+4+6).2-1,6.1,3.2=Ф17*
237 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845)'Ф17''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
238 П2Двери*
239 Е11-100107-0101(РС134849)'1,6.1,3''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
240 Е11-100107-0106(РС134849)'1,6.1,3.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
241 Е11-100107-0701'1,6.1,3''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей'м2*
242 С121-090102-0302'1,6.1,3.6''Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/'м2*
243 С121-090102-0304'1,6.1,3''Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК 943-92/ДНС 16-13 ГУ/'м2*
244 С121-090404-0201'7.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание'комплект*
245 С121-090404-1003'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*

```
246 С121-090404-1003'6''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, Р
        С400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОС
        Т 5087-80'пара*
247 С121-090404-0303'1''Замок цилиндровый врезной с защелк
        ой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
248 #*
249 П2ПОЛЫ#ТИП Б*
250 Е11-110101-0102(РС100081)'861,9=Ф21''Уплотнение грунта
         основания'м2*
251 Е11-110101-0209'Ф21.0,04*
252 Е11-110101-1101'Ф21*
253 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидр
        оизоляции оклеечной рулонными материалами на битум
        ной мастике первый слой'м2*
254 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)'Ф21''Устройство гидр
        оизоляции оклеечной рулонными материалами на битум
        ной мастике последующий слой'м2*
255 Е11-110101-1101'Ф21''+ /40мм/*
256 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*
257 Е11-110101-1501'Ф21''+ /20мм/*
258 Е11-110101-1502(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(ВП)'Ф21*
259 Е11-061401-0104'Ф21''Железнение поверхности'м2 поверхн
        ости*
260 П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
261 Е11-150203-0202(РС276071РС128234)'825,86''Потолки. Ошт
        укатуривание цементно-известковым или цементным ра
        створом по камню и бетону простое'м2 оштукатуривае
        мой поверхности*
262 Е11-150203-0201(РС276071РС128234)(РС102722РС102682)'93
        7,38''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементн
        о-известковым или цементным раствором по камню и б
        етону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
263 Е11-150401-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС276161РС2494
        40)'825,86+937,38''Поверхности внутри помещений. О
        краска водными составами известковая по штукатурке
        'м2 окрашиваемой поверхности*
264 Б*
265 Р4*
266 L1-й этаж Наружные стены*
267 X((52,67+1,73).2+17,6-(21.0,4+68.0,13)).3-1,8.1,51.25-
        0,9.1,51.2-1,8.0,71.5-0,85.(0,9+1,3).2-4.1,8.2=Ф10
        *
268 L2-й этаж Наружные стены*
269 X((52,67+1,73).2+17,6-(21.0,4+68.0,13)).3-1,8.1,51.25-
        0,9.1,51.4-1,8.0,71.5-4.1,8.2=Ф11*
270 L2-й этаж Наружные стены*
271 X((52,67+1,73).2+17,6-(21.0,4+68.0,13)).3-1,8.1,51.25-
        0,9.1,51.4-1,8.0,71.5-4.1,8.2=Ф12*
272 X0,184.(25+27.2)+0,151.3+0,117.2+0,101.5=Ф13*
273 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*
274 Е11-080201-0601(ВП)'Ф10+Ф11+Ф12''Расшивка швов кладки
        из кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ)'м2*
275 L1-й этаж Внутренние стены*
276 X((52,67+1,73).2-4.2-6-(17.0,4+50.0,13)).3-0,6.1,31.12
        -2,69.8-1,7.2,1-1,8-2,5.2,1=Ф14*
277 X(6,8.12-0,13.25).3-(1,51+1,3).2,1-1,8=Ф15*
278 L2-й этаж Внутренние стены*
279 X((52,67+1,73).2-4.2-6-(17.0,4+52.0,13)).3-0,6.1,31.12
        -2,69.8-1,8-1,59=Ф16*
280 X(6,8.11-0,13.25).3-1,8.2-1,59=Ф17*
281 L3-й этаж Внутренние стены*
282 X((52,67+1,73).2-4.2-6-(17.0,4+50.0,13)).3-0,6.1,31.12
        -2,69.9-1,8=Ф18*
283 X(6,8.11-0,13.25).3-1,8.2-1,59=Ф19*
284 X0,184.(3+2+2)+0,151.(18+19+20)+0,117.(4+3+9)+0,101.20
        +0,267+0,2+0,109.3=Ф20*
285 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*
286 Е11-080201-0701'0,75.3129,54.0,001''Армирование кладки
         стен и других конструкций (АС- 27)(СГ-1)'т*
287 П2Арматура над отверстием в стене(л.Ас19)*
288 Е11-080201-0701(РС279860)'(51,97+177,6).0,001''Армиров
        ание кладки стен и других конструкций 'т*
289 С121-050301-3201'(51,97+177,6).0,001*
290 #*
291 П2 РАМЫ РМ1(1шт)(л.Ас-33)*
292 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*
293 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*
294 С121-050301-3001'(100,44+98,8).0,001=Ф1*
295 С121-050301-3201'(85,856-2,816).0,001=Ф2*
296 С121-050301-3202'(369,76-24,64+439,04).0,001=Ф3*
297 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
298 С121-050301-3001'31,48.0,001*
299 С121-050301-3201'2,816.0,001*
300 С121-050301-3202'24,64.0,001*
301 С121-050309-0301'29,79.0,001*
302 Е11-060301-0407'31,04.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
303 П2 РАМЫ РМ1-1(1шт)(л.Ас-33)*
304 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*
305 С121-050301-3001'(98,8).0,001=Ф1*
```

```
306 С121-050301-3202'(439,04).0,001=Ф2*
307 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
        атурные пространственные. Изготовление в построечн
        ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
308 С121-050309-0301'29,79.0,001*
309 Е11-060301-0407'31,04.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
310 П2 РАМЫ РМ1-2(1шт)(л.Ас-34)*
311 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*
312 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*
313 С121-050301-3001'(50,22+98,8).0,001=Ф1*
314 С121-050301-3201'(42,92-1,408).0,001=Ф2*
315 С121-050301-3202'(184,88-12,32+439,04).0,001=Ф3*
316 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
317 С121-050301-3001'15,74.0,001*
318 С121-050301-3201'1,408.0,001*
319 С121-050301-3202'12,32.0,001*
320 С121-050309-0301'29,79.0,001*
321 Е11-060301-0407'31,04.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
322 П2 РАМЫ РМ2(1шт)(л.Ас-36)*
323 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*
324 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*
325 С121-050301-3001'(100,44+361,68).0,001=Ф1*
326 С121-050301-3201'(85,856-2,816).0,001=Ф2*
327 С121-050301-3202'(369,76-24,64+1215,18-17,18).0,001=Ф3
        *
328 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
329 С121-050301-3001'39,42.0,001*
330 С121-050301-3201'2,816.0,001*
331 С121-050301-3202'(24,64+17,18).0,001*
332 С121-050309-0301'108,95.0,001*
333 Е11-060301-0407'46,56.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
334 П2 РАМЫ РМ2-1(3шт)(л.Ас-36)*
335 Н43=3*
336 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*
337 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*
338 С121-050301-3001'(150,66+361,68).0,001=Ф1*
339 С121-050301-3201'(128,78-4,22).0,001=Ф2*
340 С121-050301-3202'(554,64-36,96+1215,18-17,18).0,001=Ф3
        *
341 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
342 С121-050301-3001'55,16.0,001*
343 С121-050301-3201'4,22.0,001*
344 С121-050301-3202'(36,96+17,18).0,001*
345 С121-050309-0301'108,95.0,001*
346 Е11-060301-0407'46,56.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
347 П2 РАМЫ РМ3(2шт)(л.Ас39)*
348 Н43=2*
349 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*
350 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*
351 С121-050301-3001'(260,4+624,56).0,001=Ф1*
352 С121-050301-3201'(171,71-5,632).0,001=Ф2*
353 С121-050301-3202'(739,52-49,28+1953,24-34,36).0,001=Ф3
        *
354 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы
        арматурные пространственные. Изготовление в постро
        ечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
355 С121-050301-3001'78,84.0,001*
356 С121-050301-3201'5,632.0,001*
357 С121-050301-3202'(49,28+34,36).0,001*
358 С121-050309-0301'188,1.0,001*
359 Е11-060301-0407'62,08.0,001''Детали закладные весом до
         4 кг/прокат-t=16/. Установка'т*
360 П2 РАМЫ РМ-4(1шт)(л.Ас40)*
361 Н43=1*
```

362 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*
363 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*
364 С121-050301-3001'(96,72+251,33).0,001=Ф1*
365 С121-050301-3202'(154,08-6,56+369,44-24,64+181,4+858,36).0,001=Ф2*
366 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
367 С121-050301-3001'55,04.0,001*
368 С121-050301-3201'31,8.0,001*
369 С121-050301-3202'(6,56+24,64).0,001*
370 С121-050309-0301'69,84.0,001*
371 Е11-060301-0407'46,48.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка'т*
372 П2 РАМЫ РМ5(4шт)(л.Ас-41)*
373 Н43=4*
374 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*
375 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*
376 С121-050301-3001'(96,72+137,47).0,001=Ф1*
377 С121-050301-3201'(85,856-2,816).0,001=Ф2*
378 С121-050301-3202'(154,08-6,56+369,44-24,64+133,64+359,64).0,001=Ф3*
379 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
380 С121-050301-3001'47,36.0,001*
381 С121-050301-3201'21,2.0,001*
382 С121-050301-3202'6,56.0,001*
383 С121-050309-0301'37,24.0,001*
384 Е11-060301-0407'37,36.0,001''Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16,21/. Установка'т*
385 Н43=1*
386 Е11-060301-0408'188,65.0,001''Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-2-35шт.л.Ас31/. Установка'т*
387 Е11-130301-1707'188,65.0,001.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30'м2*
388 Н43=1*
389 П2 СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ *
390 Е11-060501-0201(П-1106028)'1398,4.0,046''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*
391 С121-050301-3001'1398,4.0,39.0,001=Ф1*
392 С121-050301-3201'1398,4.1,776.0,001=Ф2*
393 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
394 Е11-060501-0201(П-1106028)'134,4.0,144''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*
395 С121-050301-3001'134,4.1,72.0,001=Ф1*
396 С121-050301-3201'134,4.3,55.0,001=Ф2*
397 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
398 П2 Перемычки*
399 Е11-060701-0109'0,184.86+0,151.60+0,117.11+0,101.15+0,109.3+0,267+0,2+0,03.2+0,023.13+0,022.7+0,025.2''Перемычки. Устройство'м3*
400 С121-050301-3001'(5,396.86+4,544.60+3,69.11+3,12.15+3,408.3+7,95+6,248+2,08.2+1,69.13+1,56.7+1,6.2).0,001=Ф1*
401 С121-050301-3201'(11,66.86+9,534.60+7,404.11+6,336.15+6,87.3+6,35.2+4,936.13+4,56.7+5,29.2).0,001=Ф2*
402 С121-050301-3202'(47,046+28,5).0,001=Ф3*
403 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
404 П2Узлы 1-4(л.Ас30)*
405 Е11-070112-0101(РС274377)'(136,92+41,3+634,92+190,28).0,001''Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
406 С121-050301-3001'(1,25.28+0,75.14+0,4.286+0,24.142).0,001=Ф1*
407 С121-050301-3201'(3,64.28+2,2.14+1,82.286+1,1.142).0,001=Ф2*
408 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
409 П2 ПАРАПЕТ ПО ОСИ 1,10,А,Г*
410 Х((52,87+18).2-0,13.94).0,88-1,5.0,3.39=Ф213*
411 Е11-080201-0101(РС245636РС102867)(РС102640РС102641)'Ф213.0,38*
412 Е11-080201-0601(ВП)'Ф213*
413 Е11-060701-0201'12,61''+ из бетона кл.В15*
414 С121-050301-3001'104,88.0,001=Ф1*
415 С121-050301-3201'348,68.0,001=Ф2*
416 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм

атурные пространственные. Изготовление в построечн
ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
417 С121-050301-3001'39.0,0056''+ ПрМ-1-1*
418 С121-050301-3201'39.0,00369''+ ПрМ-1-1*
419 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
кие. Изготовление в построечных условиях из армату
ры диаметром до 16 мм'т*
420 Е11-060501-0201(П-1106028)'94.0,043''Колонны гражданск
их зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 1
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*
421 С121-050301-3001'94.0,372.0,001=Ф1*
422 С121-050301-3201'94.2,308.0,001=Ф2*
423 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
кие. Изготовление в построечных условиях из армату
ры диаметром до 16 мм'т*
424 Е11-080201-0701'212,61.0,001''+ СГ-1*
425 Е11-070112-0101(РС274377)'100,64.0,001''Усиление устан
овкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т армат
уры*
426 С121-050301-3001'0,32.74.0,001=Ф1*
427 С121-050301-3201'1,04.74.0,001=Ф2*
428 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плос
кие. Изготовление в построечных условиях из армату
ры диаметром до 16 мм'т*
429 Е11-060301-0404(РС130722)'0,06816''Установка анкерных
болтов Ас-2(л.Ас73) на поддерживающие конструкции
при бетонировании'1т*
430 С121-050301-3201'0,06816*
431 Н43=39*
432 Е11-090601-0102(РС248298)'(13,57+0,377+0,675+0,666).0,
001''Металлическая решетка МР-1(39шт)*
433 С121-060209-0201'(13,57+0,377).0,001*
434 С121-050301-3001'0,666.0,001*
435 С121-050308-0221'0,6''Сетка плетеная с квадратными яче
йками оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм'м2
*
436 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'1,5.0,3''+ решетки М
Р-1*
437 Н43=1*
438 П2ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА(л.АС-22)*
439 Е11-070516-0103(РС147721=0,031483)'12,07.2''Устройство
герметизации стыков наружных стеновых панелей вер
тикальных минераловатными пакетами'м*
440 С121-130211-0301'120.(0,01387).0,001.2''Винты самонаре
зающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'т*
441 Е11-120101-1001'12,07.2.0,7''Устройство мелких покрыти
й из листовой оцинкованной стали /компенсатор/'м2*
442 Р ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ*
443 LП1 -I ПК-71.12.8АтV-С8 (2480кг)-(7,06.1,19=8,4)-48+47
=95шт*
444 LП2 -I ПК-71.10.8АтV-С8 (2050кг)-(7,06.0,99=6,99)-55ш
т*
445 LП3 -I ПК-36.12.8АтV-С8 (1320кг)-(3,56.1,19=4,24)-58шт
*
446 LП4 -I ПК-36.15.8АтV-С8 (1750кг)-(3,56.1,490=5,3)-24шт
*
447 LП5 -I ПК-71.15.8АтV-С8 (3295кг)-(7,06.1,490=10,52)-2ш
т*
448 LП1 -I ПК-71.12.6АтV-С8 (2480кг)-(7,06.1,19=8,4)-53шт*
449 LП2 -I ПК-71.10.6АтV-С8 (2050кг)-(7,06.0,99=6,99)-23ш
т*
450 LП3 -I ПК-36.12.6АтV-С8 (1320кг)-(3,56.1,19=4,24)-32шт
*
451 LП4 -I ПК-36.15.6АтV-С8 (1750кг)-(3,56.1,490=5,3)-10шт
*
452 Е11-070505-0104(РС125423)'58+32''Установка панелей пер
екрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м
2'шт*
453 Е11-070505-0105(РС125423)'95+55+24+2+53+23+10''Установ
ка панелей перекрытий с опиранием на две стороны п
лощадью до 10 м2'шт*
454 С121-040108-9903'8,4.95+6,99.55+4,24.58+5,3.24+10,52.2
''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1
ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа С
Т РК 949-92'м2*
455 С121-040108-9902'8,4.53+6,99.23+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*
456 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -3шт(л.АС61)*
457 Н43=3*
458 Е11-060801-0112'5,138''Монолитные участки при сборном
железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, при
веденной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
459 С121-050301-3001'(55,848+41,88).0,001=Ф1*
460 С121-050301-3202'177,12.0,001=Ф2*
461 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
462 С121-050301-3001'43,2.0,001*
463 С121-050301-3201'371,31.0,001*
464 С121-050301-3202'(291,64-177,12).0,001*
465 Н43=20*
466 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-20шт(л.АС62)*
467 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*
468 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
469 С121-050301-3201'51,45.0,001=Ф2*
470 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
471 Н43=1*
472 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС62)*
473 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*
474 С121-050301-3001'3,25.0,001=Ф1*
475 С121-050301-3201'51,185.0,001=Ф2*
476 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
остранственные. Изготовление в построечных условия

```
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
477 Н43=6*
478 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-6шт(л.АС63)*
479 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*
480 С121-050301-3001'8,58.0,001=Ф1*
481 С121-050301-3202'169,2.0,001=Ф2*
482 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
483 С121-050301-3201'27,36.0,001*
484 Н43=6*
485 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1-6шт(л.АС63)*
486 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*
487 С121-050301-3001'4,356.0,001=Ф1*
488 С121-050301-3202'85,98.0,001=Ф2*
489 Е11-060301-0602(РС274377)'Ф1+Ф2*
490 С121-050301-3201'12,76.0,001*
491 Н43=4*
492 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ4-4шт(л.АС62)*
493 Е11-060801-0109'0,522''Устройство монолитных участков
        при сборном железобетонном перекрытии площадью до
        5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
494 С121-050301-3001'12,25.0,001=Ф1*
495 С121-050301-3202'112,8.0,001=Ф2*
496 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
497 Н43=2*
498 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ4-1-2шт(л.АС62)*
499 Е11-060801-0109'0,26''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
         м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
500 С121-050301-3001'6,25.0,001=Ф1*
501 С121-050301-3202'57,32.0,001=Ф2*
502 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
503 Н43=2*
504 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ6-2шт(л.Ас-64)*
505 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*
506 С121-050301-3001'13,27.0,001=Ф1*
507 С121-050301-3202'114,64.0,001=Ф2*
508 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
509 С121-050301-3201'41,67.0,001*
510 С121-050309-0301'16,64.0,001*
511 Е11-120101-1402'0,504''Утепление покрытий /монолитное
        и засыпка/ керамзитом'м3*
512 Н43=2*
513 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ6-1 2шт(л.Ас-64)*
514 Е11-060801-0109'0,647''Устройство монолитных участков
        при сборном железобетонном перекрытии площадью до
        5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15'м3*
515 С121-050301-3001'13,27.0,001=Ф1*
516 С121-050301-3202'114,64.0,001=Ф2*
517 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
518 С121-050301-3201'39,77.0,001*
519 С121-050309-0301'12,57.0,001*
520 Е11-120101-1402'0,302''Утепление покрытий /монолитное
        и засыпка/ керамзитом'м3*
521 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ7-2шт(л.Ас-66)*
522 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
        *
523 С121-050301-3001'31,2.0,001=Ф1*
524 С121-050301-3201'(77,31-32,5).0,001=Ф2*
525 С121-050301-3202'225,6.0,001=Ф3*
526 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2+Ф3''Каркасы арматурные
         пространственные. Изготовление в построечных усло
        виях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
527 С121-050301-3201'32,5.0,001*
528 С121-050309-0301'32,3.0,001*
529 Е11-120101-1402'0,719''Утепление покрытий /монолитное
        и засыпка/ керамзитом'м3*
530 Е11-060301-0407'4,36.0,001''Детали закладные весом до
        4 кг/Зд-1/. Установка'т*
531 Е11-060301-0408'17,56.0,001''Детали закладные весом до
         20 кг/Зд-2/. Установка'т*
532 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*
533 Н43=3*
534 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ7-1 2шт(л.Ас-65)*
535 Е11-060801-0111'1,57''Устройство монолитных участков п
        ри сборном железобетонном перекрытии площадью боле
        е 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм,ИЗ БМ В15'м3
        *
536 С121-050301-3001'31,2.0,001=Ф1*
537 С121-050301-3202'225,6.0,001=Ф2*
538 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
        х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
539 С121-050301-3201'97,25.0,001*
540 С121-050309-0301'32,88.0,001*
541 Е11-120101-1402'0,95''Утепление покрытий /монолитное и
         засыпка/ керамзитом'м3*
542 Н43=1*
543 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ8 1шт(л.Ас-68)*
544 Е11-060801-0111'1,338''Устройство монолитных участков
        при сборном железобетонном перекрытии площадью бол
        ее 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм,ИЗ БМ В15'м
        3*
545 С121-050301-3001'31,08.0,001=Ф1*
546 С121-050301-3202'225,6.0,001=Ф2*
547 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр
        остранственные. Изготовление в построечных условия
```

х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
548 С121-050301-3201'64,24.0,001*
549 С121-050309-0301'22,2.0,001*
550 Е11-120101-1402'0,705''Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом'м3*
551 П2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ9 1шт(л.Ас-69)*
552 Е11-060801-0111'2,072''Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью бол ее 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм,ИЗ БМ В15'м 3*
553 С121-050301-3001'45.0,001=Ф1*
554 С121-050301-3202'451,2.0,001=Ф2*
555 Е11-060301-0701(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арматурные пр остранственные. Изготовление в построечных условия х из арматуры диаметром до 25 мм'т*
556 С121-050301-3201'92,75.0,001*
557 С121-050309-0301'38,32.0,001*
558 Е11-120101-1402'0,853''Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом'м3*
559 П2 АНТИСЕЙСМОПОЯС (л.Ас-59)*
560 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'74,05''Устройство по ясов в опалубке,ИЗ БМ В12,5'м3*
561 С121-050301-3001'(746,407+3196,75).0,001=Ф1*
562 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1''Каркасы армату рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
563 Е11-060301-0404(РС130722)'0,08643''Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас59) на поддерживающие конструкции при бетонировании'1т*
564 С121-050301-3001'0,08643*
565 П2 ВЫХОД НА ЧЕРДАК(л.Ас-67)(2шт)*
566 Н43=2*
567 Е11-100102-0401'0,04.2*
568 Е11-100115-0102'0,04.2*
569 Е11-100107-0105(РС248409)'0,97''Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2'м2*
570 С121-090102-0305'0,97''Люки и лазы утепленные однополь ные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92'м2*
571 П2 СТРЕМЯНКА(2шт)*
572 Е11-090304-0101(РС131019)(РС248298)'29,5.0,001*
573 С121-060208-0501'29,5.0,001*
574 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'29,5.0,001.29*
575 Е11-100102-0401'0,04.2*
576 Е11-100115-0102'0,04.2*
577 Е11-060301-0407'1,7.0,001''Скоба Ск-1*
578 Е11-150403-1004'1,7.0,001.29''Масляная окраска СК-1,ко личество окрасок 2'м2*
579 Н43=1*
580 Р КРОВЛЯ *
581 Е11-120101-1501'136,22''+ по периметру шириной 1м*
582 Е11-120101-1303(РС248659)'924,87=Ф70''Утепление покрыт ий плитами из минеральной ваты 'м2*
583 С121-110102-0103'Ф70.0,12.1,03''Плиты теплоизоляционны е из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'м3*
584 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'Ф70''Устройство выра внивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм/3 0мм/'м2*
585 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.1 5) К=15'Ф70''Добавлять или исключать на каждый 1 м м изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
586 Е11-100105-0101(РС127727)'1,417+3,045+3,103+7,606+0,95 8+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,НАКЛ АДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ'м3*
587 Е11-100114-0402'0,313''Укладка КОНЬКОВОГО БРУСА'м3*
588 Е11-100115-0102'Ф1+0,313''Огнезащита деревянных констр укций'м3*
589 Е11-060301-0407'(66,74+2,13+0,71).0,001=Ф1''Детали зак ладные весом до 4 кг/,МНД-2/. Установка'т*
590 Е11-070107-0103'(139,16+37,76+117,6).0,001=Ф2''СОЕДИНИ ТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3'т*
591 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(Ф1+Ф2).29''+ НАКЛАД НЫХ ДЕТАЛЕЙ, МС-1,МС-2,МС-3'м2*
592 С121-130201-0901'(1045,28+14,45+5,115).0,001''Болты ст роительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
593 Е11-120101-0705(РС125561)(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491РС134889)'1099,57=Ф4''Устройство кровель ного покрытия без слуховых окон металлочерепицей п о деревянной обрешетке с ее устройством,/металлоче репица с защитным покрытием/'м2*
594 С121-070203-0404'0,46+10,39''Доски обрезные хвойных по род длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, т олщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86/ОБ РЕШЕТКА/'м3*
595 Е11-100115-0201'Ф4''Огнезащита обрешетки под кровлю, п окрытия и настилы по фермам'м2*
596 Е11-100116-0103'Ф4''Антисептирование водными растворам и обрешетки'м2*
597 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'Ф4''Устройство про кладной пароизоляции в один слой'м2*
598 С121-130810-0101'Ф4.1,01''Пленка полиэтиленовая толщин ой 0,15 мм*
599 Е11-120101-2003(РС290060)'34,88''Планки кровель конько вые из профилированного оцинкованного листа. Устро йство'м планки*
600 С121-100102-0112'34,88''Планка конька круглого для кро вли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГО СТ 14918-80'м*
601 Е11-120101-1201(РС248298)'24.3''Установка снегодержате ля'м*
602 С121-100102-0114'24.3''Планка снегодержателя для кровл и, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
603 Е11-150109-0502(РС286165)(РС290061)'102,53''Устройство фронтона с облицовкой металлосайдингом /соффит-са йдингом/ без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 по верхности облицовки*
604 С121-130816-3505#прим.'102,53''Пластики бумажнослоисты е с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сай дингметаллический)'1000м2*
605 С121-100102-0109#прим.'585,92''Планка примыкания для к ровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием

ГОСТ 14918-80/J-trim планка/'м*
606 Е11-120101-1201(РС248298)'141,74''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
607 С121-060510-0101'534,807.0,001=Ф5''Стоимость металлического ограждения'т*
608 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'Ф5.29''Масляная окраска ограждения'м2*
609 Е11-100104-0301(РС131654)'101,92+109,72''Укладка ходовых досок'м*
610 С121-070203-0404'0,815''Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40мм, IV сорта'м3*
611 С121-070203-0405'1,64''Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, IV сорта'м3*
612 С121-070201-0401'(0,16+0,175)''РЕЙКА 40х40'м3*
613 Е11-100115-0102'0,975+1,815''Огнезащита деревянных конструкций'м3*
614 #*
615 П2 СЛУХОВОЕ ОКНО - 6шт*
616 Н43=6*
617 Е11-100106-0101(РС129635)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)'1''Устройство слуховых окон'шт*
618 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*
619 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*
620 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*
621 Е11-100102-0401(РС131542РС131600)(РС131589РС131600)'0,0066+(0,0024+0,0014).2''Установка жалюзей из реек'м3*
622 Е11-100115-0102'0,2692+0,0066+0,0102.2''Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад'м3*
623 Е11-120101-1001'3,2''Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали'м2*
624 Е11-150501-0305'0,6.0,89''Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм фрамуг с одинарным переплетом'м2*
625 Е11-120101-0706(РС248491РС134889)'3,3''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
626 П2ЛЕСТНИЦА (6ШТ)*
627 Е11-090304-0101(РС248298)'0,02777''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
628 С121-060208-0501'0,0277''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
629 Е11-150403-1004'(24,78.26,5+2,99.29).0,001''Окраска масляная /лестниц/, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
630 Н43=1*
631 П2 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА*
632 Е11-120101-0902(РС127728)(РС279796)'50.3''Устройство подвесных желобов'м*
633 С121-100302-0201 прим,'50.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм/150мм/'м*
634 С121-100302-0104'10''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
635 С121-100302-0210 прим.'48''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/'шт.*
636 С121-100302-0205 прим.'4''Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/'шт.*
637 С121-100302-0207 прим.'100''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм/150мм/'шт.*
638 С121-100302-0104'10''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
639 Е11-120101-0707'122''Устройство наружного водостока'м*
640 С121-100302-0102'40.3''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
641 С121-100302-0103'20''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
642 С121-100302-0108'80''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
643 С121-100302-0103'10''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
644 Е11-200901-0101(РС188270)'2''Установка узлов выхода диаметром патрубка до 250 мм'шт*
645 ТПрайс лист "Домстрой" стр.10(=19)'2'22000:1,12'Выход канализационный d110/500мм'шт*
646 Р ПРОЕМЫ *
647 П2 ОКНА *
648 Е11-100501-0108(РС134848)'1,8.1,51.75=Ф1''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'м2*
649 С121-090201-0602'Ф1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции с стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99,/ОК-1/'м2*
650 С121-090404-0328 прим.'75''Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/'шт.*
651 Е11-100501-0101(РС134848)'0,9.1,51.10+0,6.1,31.37''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих/ОК-2,ОК-4/'м2*
652 С121-090201-0401'0,9.1,51.10+0,6.1,31.37''Блоки оконны

е из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99/ОК-2,ОК-4/'м2*
653 Е11-100501-0105(РС134848)'1,8.0,71.15=Ф3''Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2,/ОК-3/'м2*
654 С121-090201-0404'Ф3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции с о стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
655 С121-090404-0328 прим.'15''Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/''шт.*
656 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.75+0,8.15''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
657 С121-090205-0205'1,6.75+0,8.15*
658 С121-090206-0301'75+15''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
659 Е11-120101-1001(РС125558РС125555)'75.0,525+10.0,525+0,28.15''Устройство мелких покрытий / сливы / из листовой оцинкованной стали'м2*
660 #*
661 П2 ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ*
662 Е11-100107-0101(РС134849)'1,84.2*
663 Е11-100107-0701'1,84.2*
664 С121-090102-0217'1,84.2''Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92'м2*
665 С121-090404-1003'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
666 С121-090404-0201'2.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для однопольных входных дверей в здание'комплект*
667 С121-090404-0303'2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
668 Е11-100107-0102(РС134849)'2,66.2*
669 Е11-100107-0702'2,66.2*
670 С121-090102-0212'2,66.2''Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13БП, ДН 42-13БП СТ РК 943-92'м2*
671 С121-090404-0201'2.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 для двухпольных входных дверей в помещение'шт.*
672 С121-090404-1005'2''Ручки раздельные для двухпольных входных дверей в помещение'пара*
673 С121-090404-0303'2''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
674 П2 ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ*
675 Е11-090403-0403(РС134849)'2,1.1,3''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
676 С121-090402-0504'2,1.1,3''Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
677 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
678 С121-090402-0503'2,1.0,9''Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
679 П2Внутренние двери*
680 Е11-100107-0106(РС134849)'1,59.10+1,8.18+2,01.2+2,63.19''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2 проемов*
681 Е11-100107-0107(РС134849)(РС147501)'3,05.6''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
682 С121-090102-0114'3,05.6''Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
683 С121-090102-0102'1,59.10''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние'м2*
684 С121-090102-0103'1,8.18+2,01.2''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние'м2*
685 С121-090102-0114 прим.'2,63.19''Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние'м2*
686 С121-090404-1006'10+18+2+25.2''Ручки на планке'пара*
687 С121-130211-0501'(10+18+2).2+25.4''Петля накладная'шт.*
688 Е11-150501-0202'0,98.25''Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках'м2 площади остекления*
689 Е11-100111-0401(РС131822РС131826)'(5,1.12+5,0.7+5,2.2).2''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
690 П2#ВИТРАЖИ *
691 Е11-100501-0704(РС134336)'1,8.4.6''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
692 С121-090301-0217 прим.'1,8.4.6''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*
693 С121-090404-0328 прим.'6.2''Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/''шт.*
694 Е11-100501-0501(РС281638)(РС281639)'2,82.3,2.5+2,82.2,6.3+2,1.2,5+3.1,31''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м2*
695 С121-090201-0201'2,82.3,2.5+2,82.2,6.3+2,1.2,5+3.1,31-(1,5.2,4.8+1,2.2,1)''Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
696 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*
697 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*
698 Р13*
699 #*
700 L1-й этаж*
701 X(6,82.2+4,5+2,5+1,5.2+1,77.2+4,22+4,03+6,8+2,49+2,41.
3+1,49.2+6,82.2).3-1,8.6-1,59.2-2,01=Ф301*
702 L2-й этаж*
703 X(6,82+1,8.4+1,52.2+4,3+4,095+6,82+2,49+2,41.2+1,89+2,
27+6,82.2).3-1,8.3-1,59.2=Ф302*
704 L3-й этаж*
705 X(6,8.3+2,19.3+4,3+4,095+6,82+2,5+2,41.2+6,82.2+3,22).
3-1,8.2-1,59.3-2,01=Ф303*
706 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)*
707 С121-050309-0301'(755,2+43,705).0,001''+ Сг-2*
708 Е11-070107-0103'(24,16+212,8+115,5).0,001''Крепление п
ерегородок к перекрытию (ИМ-1-ИМ-3)*
709 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*
710 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*
711 С121-050301-3001'78,96.0,001*
712 С121-050301-3201'(38,76+51,4).0,001*
713 Е12-110103-0401(РС128485)'1202,02''Основание под штука
турку из металлической сетки по кирпичным и бетонн
ым поверхностям. Устройство'м2*
714 С121-050309-0301'865,45.0,001''+ Сг-4*
715 П2ЗД-2 учтены в рамах*
716 П2Облицовка гипсокартоном(л.Ас21)*
717 Е11-260101-1101(РС248665)'65,16.0,05''Изоляция плоских
поверхностей плитами'м3*
718 С121-110102-0103'65,16.0,05.1,03*
719 Е11-100404-0102(РС249366РС149147)'65,16''Стены. Глухие
. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из
ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов'м2 с
тен (за вычетом проемов)*
720 П2 Дверное полотно ДП-1(21шт)*
721 Н43=21*
722 Е11-090403-0203(РС134841)(РС130060)'1,28''Панели навес
ные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или
алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
723 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*
724 П2Перегородка-экран для санузлов ПЭ-1(18шт)*
725 Н43=1*
726 П2 Узел "А"*
727 Е11-070107-0103(РС130010)'(43,56+66,92).0,001''Установ
ка стальных крепежных элементов, монтажных изделий
массой до 20 кг'т*
728 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*
729 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*
730 Е11-060301-0407'0,03444''Детали закладные весом до 4 к
г/-4х125/. Установка'т*
731 Е11-150403-1004'(43,56.65+66,92.43,5+34,44.63,9).0,001
*
732 Н43=18*
733 Е11-090403-0203(РС134841)(РС130060)'1,6''Панели навесн
ые из герметичных стеклопакетов в пластиковой или
алюминиевой обвязке. Монтаж'м2*
734 С121-061001-0401'5,2''Профили алюминиевые холодногнуты
е для ограждающих строительных конструкций СА16-12
2-0.6П'м*
735 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*
736 Н43=1*
737 П2 ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА Гст-1*
738 Е11-100102-0401'0,045+0,028+0,006+0,0084+0,004''Устано
вка элементов каркаса из брусьев'м3*
739 Е11-070107-0103'(0,304+21,12+1,92).0,001''Установка ст
альных крепежных элементов, монтажных изделий масс
ой до 20 кг'т*
740 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(0,304.29+21,12.52+1
,92.52).0,001*
741 Е11-100102-0602(РС132717РС272081.1000)'8,96''Обшивка к
аркасных стен ламинированным ДВС,ДСП'м2*
742 Е11-100106-0401(РС147501)'4''Установка дверных /оконны
х/ приборов накладных'шт*
743 С121-130211-0501'4''Шарнир'шт*
744 Р14*
745 #*
746 П2 План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС18)*
747 Е11-110101-0901(РС248659)'451,86=Ф20''Тепло- и звукоиз
оляция сплошная из плит или матов минераловатных и
ли стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой по
верхности*
748 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*
749 Е11-110101-1101'Ф20''Стяжки цементные толщиной 20(40)
мм. Устройство'м2 стяжки*
750 Е11-110101-1102(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*
751 Е11-110101-3602(РС149913РС149918)'Ф20''Покрытия из лин
олеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН
-2'м2 покрытия*
752 П2 План на отм.0,000 узел 445 тип Кг(АС18)*
753 Е11-110101-0901(РС248659)'339,06=Ф21''Тепло- и звукоиз
оляция сплошная из плит или матов минераловатных и
ли стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой по
верхности*
754 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*
755 Е11-110101-1101'Ф21''Стяжки цементные толщиной 20(40)
мм. Устройство'м2 стяжки*
756 Е11-110101-1102(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*
757 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'Ф21''Покрытия из пли
т керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройс
тво'м2 покрытия*
758 П2План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС18)*
759 Е11-110101-0901(РС248659)'47,68=Ф22''Тепло- и звукоизо
ляция сплошная из плит или матов минераловатных ил
и стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой пов
ерхности*
760 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*
761 Е11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20(35)
мм. Устройство'м2 стяжки*
762 Е11-110101-1102(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*
763 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2
2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н
а битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изо
лируемой поверхности*
764 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2
2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н
а битумной мастике. Устройство последующего слоя'м
2 изолируемой поверхности*
765 Е11-110101-1101'Ф22''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
766 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф22''Покрытия из пли
ток керамических для полов многоцветных или одноцв
етных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыти
я*
767 П2План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС18)*
768 Х401,14=Ф24*
769 Е11-110101-0803(РС100299)'Ф24.0,026''Тепло- и звукоизо
ляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
770 С121-110501-0102'Ф24.0,026''Вермикулит вспученный мелк
ий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
771 Е11-110101-0401'Ф24''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство перво
го слоя'м2 изолируемой поверхности*
772 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20 мм.
Устройство'м2 стяжки*
773 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20(30)
мм. Устройство'м2 стяжки*
774 Е11-110101-1102(Н53.3)(Н52.3)(Н5.3)К=3'Ф24''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж
ки*
775 Е11-110101-3602(РС149913РС149918)'Ф24''Покрытия из лин
олеума класс покрытия 34. Устройство на мастике КН
-2'м2 покрытия*
776 П2План на отм.+3,300 узел352 тип Кг(АС18)*
777 Е11-110101-1101'320,14''Стяжки цементные толщиной 20(5
5) мм. Устройство'м2 стяжки*
778 Е11-110101-1102(Н53.7)(Н52.7)(Н5.7)К=7'320,14''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из
менения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 с
тяжки*
779 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'320,14''Покрытия из
плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устр
ойство'м2 покрытия*
780 П2План на отм.+3,300 узел 345 тип К(АС18)*
781 Е11-110101-1101'48,12=Ф25''Стяжки цементные толщиной 2
0(25) мм. Устройство'м2 стяжки*
782 Е11-110101-1102(Н53.1)(Н52.1)(Н5.1)К=1'Ф25''Стяжки цем
ентные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измен
ения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяж
ки*
783 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2
5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н
а битумной мастике /изол/. Устройство первого слоя
'м2 изолируемой поверхности*
784 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф2
5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами н
а битумной мастике/изол/. Устройство последующего
слоя'м2 изолируемой поверхности*
785 Е11-110101-1101'Ф25''Стяжки цементные толщиной 20(15)
мм. Устройство'м2 стяжки*
786 Е11-110101-1102(Н53.1)(Н52.1)(Н5.1)К=1(ВП)'Ф25''Стяжки
цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и
зменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2
стяжки*
787 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф25''Покрытия из пли
ток керамических для полов многоцветных или одноцв
етных на цементном растворе. Устройство'м2 покрыти
я*
788 П2План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС18)*
789 Х101,45=Ф26*
790 Е11-110101-0803(РС100299)'Ф26.0,026''Тепло- и звукоизо
ляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
791 С121-110501-0102'Ф26.0,026''Вермикулит вспученный мелк
ий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
792 Е11-110101-0401'Ф26''Гидроизоляция оклеечная рулонными
материалами на битумной мастике. Устройство перво
го слоя'м2 изолируемой поверхности*
793 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20 мм.

Устройство'м2 стяжки*
794 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
795 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*
796 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф26''Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
797 П2План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС19)*
798 Х328,91=Ф24*
799 Е11-110101-0803(РС100299)'Ф24.0,026''Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
800 С121-110501-0102'Ф24.0,026''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
801 Е11-110101-0401'Ф24''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
802 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
803 Е11-110101-1101'Ф24''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
804 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*
805 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф24''Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
806 П2План на отм.+6,600 узел 352 тип Кг(АС16)*
807 Е11-110101-1101'345,83''Стяжки цементные толщиной 20(55) мм. Устройство'м2 стяжки*
808 Е11-110101-1102(Н53.7)(Н52.7)(Н5.7)К=7'345,83''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
809 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'345,83''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
810 П2План на отм.+6,600 узел 345 тип К(АС18)*
811 Е11-110101-1101'45,34=Ф25''Стяжки цементные толщиной 20(25) мм. Устройство'м2 стяжки*
812 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*
813 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф25''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /изол/. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
814 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(РС144669РС135819)'Ф25''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике/изол/. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
815 Е11-110101-1101'Ф25''Стяжки цементные толщиной 20(15) мм. Устройство'м2 стяжки*
816 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*
817 Е11-110101-2702(РС287793РС287796)'Ф25''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
818 П2План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС18)*
819 Х130,22=Ф26*
820 Е11-110101-0803(РС100299)'Ф26.0,026''Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство'м3 изоляции*
821 С121-110501-0102'Ф26.0,026''Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм'м3*
822 Е11-110101-0401'Ф26''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
823 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
824 Е11-110101-1101'Ф26''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
825 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*
826 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'Ф26''Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
827 П2 ПЛИНТУСЫ*
828 Е11-110101-4001'771,099''Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2'м*
829 Е11-110101-3905'514,4''Плинтуса керамогранитные/сапожок/. Устройство'м*
830 Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС20-АС-22) *
831 П2Потолок*
832 Е11-150206-0104'306,97+47,68+451,88+393,61+48,12+396,94+300,06+45,34+468,2+37,88=Ф1''Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями'м2 отделываемой поверхности*
833 Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
834 Е11-150405-0104(РС249453)'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
835 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*
836 П2Стены(АС20-АС-22)*
837 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*

838 Е11-150206-0203'Ф2''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
839 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*
840 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*
841 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*
842 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*
843 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*
844 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*
845 П2Лестничные марши и площадки снизу*
846 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)*
847 Е11-150206-0205'102,29''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
848 Е11-150405-0104(РС249453)'102,29''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
849 Е11-150403-0706(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'102,29''Вычитается позиция: Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
850 П2Откосы*
851 Х(1,8.2+1,51).75+(1,8.2+0,71).15+(0,9.2+1,51).10+(1,1.2+1,8).6+(1,8+4).2.6+(2,1.2+0,9).2+(2,1.2+1,3).2=Ф150*
852 Х(0,6+1,31).2.37+(2,1.2+0,9).8+(2,1.2+0,8).3+(2,1.2+1,5).6+(2,1.2+1,3).1=Ф151*
853 Е11-150204-0101'Ф150.0,15+Ф151.0,28''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
854 Е11-150203-0701(РС149850РС149732=1,2)'Ф150.0,15+Ф151.0,28''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
855 Е11-150405-0103(РС249453)'Ф150.0,15+Ф151.0,28''Стены/откосы/. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
856 Е11-150403-0705(РС147047)(РС147307)(РС276162)(ВП)'Ф150.0,15+Ф151.0,28''Вычитается позиция: Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
857 Р Наружняя отделка*
858 Х(18,4+(52,87+1,8+0,2).2).(1+0,8+1,4+1,2):4=Ф300*
859 Е11-150106-0301(РС276141) прим.'Ф300''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности коврами из мелких керамических плиток/клинкерная плитка под кирпич/''м2 поверхности облицовки*
860 Е11-150109-0101(РС279869)(РС280101)(РС280103)(РС147713)(РС272060=5,397)'763,92+370,67+Ф150.0,2''Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек'м2 поверхности облицовки*
861 С122-030102-0101'763,92+370,67+Ф150.0,2''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*
862 С121-110102-0104'(763,92+370,67+Ф150.0,2).0,05.1,03*
863 С122-030101-0202'763,92+370,67+Ф150.0,2''Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм страна производства ЕАЭС'м2*
864 Е11-150109-0401'763,92+370,67''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
865 Х(54,87.2+16,7).(10,92+1,1)=Ф301*
866 Е11-080701-0102'Ф301''Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ'м2*
867 Р#ЛЕСТНИЦА Л-1(2шт)*
868 Н43=2*
869 Е11-060201-0101(РС100467РС279384)'1,15''Фундамент Фм-1 из бетона В10'М3*
870 Е11-060301-0408'45,86.0,001''+ Зд-3*
871 Е11-130301-1707'(18,37.21,5+4,56.29).2.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1,ЗД-3/.'м2*
872 Е11-060101-0115(РС100533РС100511)'0,03.26''+ ОП-1(26шт) из бетона кл.В12,5'М3*
873 С121-050309-0301'0,093.26*
874 Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,33.4''+ промежуточный а.с.пояс из бетона кл.В12,5 (на 4м)(4шт)*
875 С121-050301-3001'(0,00532+0,00976).4=Ф1*
876 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1''Каркасы армату

рные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
877 Х(52,84.2+222,2.2+158,28+273,69+648,16+126,016).0,001=Ф40*
878 Е11-090304-0101(РС131019)(РС248298)'Ф40*
879 С121-060208-0401'Ф40*
880 Х(40,47.40,5+0,83.42,7+11,304.21,5+0,24.29).2.0,001=Ф60*
881 Х(53,53.40,5+1,66.42,7+0,36.29).2.0,001.0,001.8=Ф61*
882 Х((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).0,001=Ф62*
883 Е11-130301-1706(Н3.0,667)(Н4.0,667)(Н5.0,667)(Н52.0,667)(Н53.0,667)'Ф60+Ф61+Ф62''Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 за 2 раза'м2*
884 Е11-060801-0106(РС100467РС100511)'0,507+0,579.4''Устройство лестничных маршей ЛМ-1(1шт),ЛМ-2(4шт) из бетона КЛ.В12,5*
885 С121-050309-0301'(21,21+29,85.4).0,001*
886 С121-050301-3001'(1,92+1,28+(2,24+1,44).4).0,001*
887 Е11-060301-0407'0,64.(4+4.6).0,001=Ф1''+ ЗД-1*
888 Е11-130301-1707'(0,3.52+0,34.29).(4+4.6).0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1/.'м2*
889 Е11-060401-0102'1,4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм БМ В12,5. Устройство'м3*
890 Е11-060801-0102(РС100533РС100511)'0,56''Устройство площадки ЛПМ-1 БМ В12,5*
891 Е11-060801-0106(РС100533РС100511)'0,988-0,56''Устройство лестничных маршей ЛМ-4 из БМ В12,5*
892 Е11-060301-0410(РС274377)'20,31.0,001*
893 С121-050309-0301'20,31.0,001*
894 Е11-060301-0407'0,64.4.0,001=Ф1''+ ЗД-1*
895 Е11-130301-1707'(0,3.52+0,34.29).4.0,001''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1/.'м2*
896 Е11-110101-1702(РС278511РС271795)'0,129:0,02''Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка'м2*
897 Е11-060801-0102(РС100533РС100511)'0,557.3+0,349''Устройство площадки ЛПМ-2(3шт),ЛПМ-3(2шт) из бетона кл. В12,5*
898 С121-050309-0301'(40,53.3+25,43.2).0,001*
899 С121-050301-3001'((0,464+1,28).3+(0,232+0,64).2).0,001*
900 Е11-070519-0104(РС129692)'3.4+1,8.3+1,5+1,8.2''Ограждения металлические без поручня/из нержавеющей стали/. Установка'м ограждения*
901 С121-060208-0703'3.4+2.1,8+1,5+1,8.2''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
902 Н43=1*
903 РЛИФТЫ*
904 П2Фундамент *
905 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,676''Устройство бетонной подготовки, ИЗ БМ В3,5'м3*
906 Е11-060101-0115(РС100533РС279424)'4,298''+ из бетона кл.В15 на с.с.п.цементе*
907 С121-050301-3201'109,4.0,001=Ф1*
908 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
909 С121-050301-3201'(9+12,32).0,001*
910 С121-050301-3202'(474,62+327,71+60,12).0,001*
911 П2Шахта лифта Шм-1*
912 Е11-060601-0210'22,68''Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 250 мм БМ В15'м3*
913 С121-050301-3201'(97,2+15,4+1051,74).0,001=Ф1*
914 С121-050301-3202'3273,99.0,001=Ф2*
915 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1+Ф2''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
916 Е11-060301-0408'193,92.0,001=Ф1''+ ЗД-4*
917 Е11-130301-1707'Ф1.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-4/.'м2*
918 Е11-452101-0202(РС248168)'0,005214''Скобы ходовые. Установка'т деталей*
919 С121-130814-2209'5,214''Скобы ходовые'кг*
920 П2Плита перекрытия Пм-1,Пм-2*
921 Е11-060801-0102'0,92+0,576''Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м БМ В15'м3*
922 С121-050301-3202'(183,17+183,17).0,001=Ф1*
923 Е11-060301-0601(РС274377)'Ф1''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
924 Е11-060301-0408'(28,83+17,56).0,001=Ф1''+ ЗД-1,ЗД-2,ЗД-3*
925 Е11-130301-1707'Ф1.25,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-4/.'м2*
926 П2ЛИФТЫ*
927 Ц13-030501-0111(П-1303035)'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов'лифт*
928 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 характеристике лифта.Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов'остановка*
929 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*
930 51-100101-1803'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность
630 кг, количество остановок 3, скорость подъема 1
м/с, отделка кабины нержавеющая сталь'комплект*
931 Р18*
932 П2ВЕНТШАХТЫ ВШ-1(6шт),ВШ-2(1шт),ВШ-3(1шт),ВШ-3-1(1шт),
ВШ-4(1шт),ВШ-5(1шт)*
933 Е11-080801-0501(РС125498)(РС100007)(РС279786)'(2,59.6+
1,05+0,27.2+0,66.2).0,45.0,38*
934 Е11-120101-1001'2,37.6+1,295+0,749.2+1,022.2''Покрытия
мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подоб
ное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2
покрытия*
935 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/Ст-3/'т металлических изделий*
936 Е11-060501-0201(РС100533РС100511)'0,095.(1,2.6+1,2.5)'
'+ МС-4 из бетона кл.В12,5*
937 С121-050301-3001'0,00133.(1,2.6+1,2.5)=Ф1*
938 С121-050301-3201'0,00355.(1,2.6+1,2.5)=Ф2*
939 Е11-060301-0701(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2''Каркасы арм
атурные пространственные. Изготовление в построечн
ых условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
940 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*
941 С121-050301-3001'0,00015.(6,18.6+2,32+2,96.2+2,32.2)=Ф
1*
942 С121-050301-3201'0,001234.(6,18.6+2,32+2,96.2+2,32.2)=
Ф2*
943 Е11-060301-0601(РС274377)(РС274377)'Ф1+Ф2*
944 Е11-060301-0407'(2,28.6+2,28.5).0,001''+ /обрамление у
голком 50х5/*
945 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(2,28.6+2,28.5).0,00
1.52''+ УГОЛКОВ'м2*
946 Е11-060301-0407'(1,84.6+1,84.5).0,001''+ /ЗД-3/*
947 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(1,84.6+1,84.5).0,00
1.42,7''+ /ЗД-3/'м2*
948 П2 КОЗЫРЕК Кв-1 -2шт.(АС-90)*
949 Н43=2*
950 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*
951 С121-060801-0105#К=1,01 К ОБ.'Ф1.1,01''Отдельные конст
руктивные элементы зданий и сооружений с преоблада
нием горячекатанных профилей'т*
952 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.52''Поверхн
ости металлические огрунтованные/УГОЛКОВ/. Окраска
эмалями ПФ-115'м2*
953 Е11-120101-1001'2,25''Устройство мелких покрытий /ФАРТ
УК/ из листовой оцинкованной стали'м2*
954 Е11-120101-0716(РС135062)'4,83''Устройство кровельного
покрытия из профилированного оцинкованного листа'
м2*
955 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*
956 Е11-070107-0103'(0,49+0,57).12.0,001''Установка стальн
ых крепежных элементов, монтажных изделий массой д
о 20 кг, МИ1'т*
957 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'(0,49+0,57).12.0,001
.29''+ МИ-1'м2*
958 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*
959 С121-100501-9903'1,4''Мастика битумно-полимерная или б
итумно-резиновая ГОСТ 30693-2000'кг*
960 Н43=1*
961 #*
962 П2 ВХОД В ПОДВАЛ.Лестница Л-1-1шт(АС85)*
963 Е11-010205-0501'0,5.1,3.1,2+1,8.1,3.1,2.0,5''Подсыпка
под крыльцо*
964 Е11-060401-0101(РС100467РС100511)'4,76''Устройство бет
онных стен подвалов, ИЗ БМ В12,5'м3*
965 Е11-060201-0101(РС100533РС100511)'0,83''Устройство жел
езобетонной лестницы, ИЗ БМ В12,5'м3*
966 С121-050309-0301'67,85.0,001=Ф1*
967 Е11-060301-0410(РС274377)'Ф1''Армирование подстилающих
слоев и набетонок'1т*
968 Е11-090301-0201(РС248298)(РС126898)'(36,48+51,98+5,44)
.0,001=Ф1''Монтаж СТОЕК*
969 С123-010103-0211'2+2,85''Трубы стальные сварные водога
зопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, тол
щина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75/Стойки/'м*
970 С121-050301-3001'5,44.0,001*
971 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'Ф1.32,9''Окрас
ка металлических огрунтованных поверхностей эмалью
ПФ-115,ЗА 2 РАЗА'м2*
972 Е11-100105-0101'0,012+0,072=Ф1*
973 Е11-100115-0102'Ф1''Огнезащита деревянных конструкций'
м3*
974 Е11-120101-0705(РС125561)(РС131541)(РС131589)(РС134936
)(РС248491РС134889)'8,58=Ф4''Устройство кровельног
о покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетк
е с ее устройством,/металлочерепица с защитным пок
рытием/'м2*
975 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*
976 Е11-100115-0201'Ф4''Огнезащита обрешетки под кровлю, п
окрытия и настилы по фермам'м2*
977 Е11-100116-0103'Ф4''Антисептирование водными растворам
и обрешетки'м2*
978 Е11-060301-0404(РС130722)'2,88.0,001''Установка АНКЕРА
'1т*
979 Е11-070107-0103'(4,72+10,44).0,001''СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕ

МЕНТЫ- МС-1,уголок'т*
980 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(4,72.51,1+10,44.52).0,001''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА'м2*
981 Е11-120101-1001'3,64''Устройство мелких покрытий /ФАРТУК/ из листовой оцинкованной стали'м2*
982 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'1,5.0,13''Стены. Устройство карнизов/Лобовая доска/'м2*
983 С121-070203-0204'0,006''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*
984 Е11-070519-0104(РС130720)'1,69''Ограждения металлические/поручень из труб. Установка'м ограждения*
985 С123-010101-0206'1,69''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
986 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'9,63.0,001.37,3''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/поручня/'м2*
987 П2 Короб наружный из оцинкованной стали Кн*
988 Е11-120101-1001(РС145975)(РС128061)'4,8.1,85.2''Устройство мелких покрытий /короб/ из листовой оцинкованной стали'м2*
989 С121-130208-0411'0,55''Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80'кг*
990 Н43=2*
991 П2 КРЫЛЬЦО Кр-1(2шт)*
992 Е11-060201-0101(РС100467РС279398)'1,008''Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5,F50'м3*
993 Е11-060301-0410(РС274377)'8,49.0,001=Ф1''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
994 С121-050309-0301'Ф1''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм'т*
995 Е11-110101-2707(РС287783РС287790)'3,2.1,2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
996 Н43=1*
997 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-4*
998 Е11-100404-0101(РС249366РС149147)(РС131274)(РС131379)(РС131286)(РС131450)(РС288012)(РС288033)'51,73+19,25+86,4=Ф1''Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 10мм'м2*
999 С121-060902-1601'59,6+44,7+28,8+10,8+69,52+104,28''Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм'м*
1000 С121-060902-1402'221,7+70+259,2''Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм'м*
1001 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
1002 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
1003 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
1004 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-2,К-21-1,К-3*
1005 Е11-100404-0101(РС249366РС149147)(РС131274)(РС131379)(РС131286)(РС131450)(РС288012)(РС288033)'33,04+3,24+52,11=Ф1''Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 10мм'м2*
1006 С121-060902-1601'33,44.2+5,12+2,56+46,72+58,4''Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм'м*
1007 С121-060902-1402'123,9+10,8+173,7''Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм'м*
1008 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
1009 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
1010 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
1011 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-13*
1012 Е11-100404-0201(РС149908)(РС249182)(РС249183)(РС249184)(РС249366)(РС280106)(РС288014=5)(РС288025=1,7661)'28,34=Ф1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
1013 С122-030201-0501 прим.'28,34''Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО/из ПВХ/'м2*
1014 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
1015 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
1016 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
1017 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-8(22шт),К-7(2шт),К-6(2шт),К-5(6шт)*
1018 Е11-100404-0102(РС249366РС149136)(РС288012)(РС288033)(РС131379)(РС131450)'1,8.22+6,9.2+6.2+3,6.6=Ф1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
1019 С121-060902-1402'3,6.22+13,8.2+12.2+7,2.6''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*
1020 С121-060902-1501'9.22+12.2+12.2+12.6''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*
1021 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
1022 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
1023 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
1024 П2 КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-12(1шт),К-11(1шт),К-10(1шт),К-9(2шт)*
1025 Е11-100404-0102(РС249366РС149136)(РС288012)(РС288033)(РС131379)(РС131450)'6,6+4,5+5,4+4,5.2=Ф1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов'м2 стен (за вычетом проемов)*
1026 С121-060902-1402'13,2+9+10,8+9.2''Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 м м х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015'м*
1027 С121-060902-1501'9.2+12.3''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*
1028 Е11-150206-0203'Ф1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
1029 Е11-150405-0111'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
1030 Е11-150405-0112'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
1031 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 334792,402 тыс.тенге
Сметная заработная плата 64168,231 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 52,458 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: 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				
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
		РАЗДЕЛ 1. Фундаменты													
		ЛЕНТОЧНЫЙ ФУНДАМЕНТ													
1.	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	80,11	18099,02	1107,2	1449912	88698	1259987	109788	1684476				
					1263,6	242,4	101227	19419	--	124776					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	81,7122	13721			1121173						
С															
2.	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	516,2	22289,41	1700,81	11505793	877958	9593881	1124285	13640484				
					2003,01	390,4	1033954	201524	--	1010406					

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	523,943		18014		9438309			
3.	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-2,С-4	т	6,55046	221991	--	1454143	--	1454143	--	1570474
					--	--	--	--	--	116331	
		СП - 8%									
4.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	6,55046	20186,05	1006,33	132228	6592	1906	114530	266498
					18888,72	324,7	123730	2127	--	19741	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	19,65138		97		1906			
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	0,00536	229089	--	1228	--	1228	--	1326
					--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
6.	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	0,00064	213014	--	136	--	136	--	147
					--	--	--	--	--	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
7.				0,00536	20186,05	1006,33	108	6	1	94	218
	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	101	2	--	16	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			3	0,01608							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		2			
8.				0,08522	221991	--	18918	--	18918	--	20431
	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		--	--	--	--	--	1513	
		СП - 8%									
9.				0,73712	213014	--	157017	--	157017	--	169578
	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		--	--	--	--	--	12561	
		СП - 8%									
10.				0,82234	20024,94	1372,68	16467	1129	239	14026	32933
	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	15099	314	--	2439	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			3	2,46702							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего	кг			97		239			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
11.				1186,419	874,73	19,72	1037796	23396	683401	310775	1456457
	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%	м2		278,99	2,67	330999	3168	--	107886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			2,4	2847,4056							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		637819			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-1(2шт)									
12.				1,08	18099,02	1107,2	19547	1196	16986	1480	22709
	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	1365	262	--	1682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,02	1,1016							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		15115			
13.				4,726	26966,79	1607,99	127445	7600	94725	24415	164009
	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	25120	1710	--	12149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,015	4,79689							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		86411			
14.				0,10972	221991	--	24357	--	24357	--	26306
	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	т		--	--	--	--	--	1949	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		С-6 СП - 8%									
15.	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	0,10972	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	2215 2072	111 36	32 --	1918 331	4464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,32916		97		32			
16.	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	0,013552	229089 --	-- --	3105 --	-- --	3105 --	-- 248	3353
17.	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	0,01172	221991 --	-- --	2602 --	-- --	2602 --	-- 208	2810
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 СП - 8%	т	0,10972	213014 --	-- --	23372 --	-- --	23372 --	-- 1870	25242
19.	E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до	т	0,134992	20024,94 18361,26	1372,68 382	2703 2479	186 52	38 --	2302 400	5406

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:									
19.1. С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,404976		97		39			
20.	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	18,09	874,73 278,99	19,72 2,67	15824 5047	356 48	10421 --	4739 1645	22208
20.1. С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 43,416		224		9725			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-2-3шт									
21.	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	2,52	18099,02 1263,6	1107,2 242,4	45610 3184	2790 611	39636 --	3454 3925	52989
21.1. С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 2,5704		13721		35268			
22.	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	12,285	25893,93 5315,25	1607,99 361,73	318107 65298	19754 4444	233055 --	63465 30526	412098
22.1.	100841	Бетон тяжелый класса	м3	1,015 12,469275		16957		211441			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
23.	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	0,27189	221991	--	60357	--	60357	--	65186
					--	--	--	--	--	4829	
		СП - 8%									
24.	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	19895,05	1006,33	5409	273	--	4754	10976
					18888,72	324,7	5136	88	--	813	
		НР - 91%; СП - 8%									
25.	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	0,08388	229089	--	19216	--	19216	--	20753
					--	--	--	--	--	1537	
		СП - 8%									
26.	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	0,53061	213014	--	113027	--	113027	--	122069
					--	--	--	--	--	9042	
		СП - 8%									
27.	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	0,61449	20024,94	1372,68	12305	844	178	10481	24609
					18361,26	382	11283	235	--	1823	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг	3 1,84347		97		179			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
28.				38,88	874,73	19,72	34010	767	22396	10184	47730
	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		278,99	2,67	10847	104	--	3536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			2,4	93,312							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		20902			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-2-1-1шт									
29.				0,977	18099,02	1107,2	17683	1082	15366	1339	20544
	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		1263,6	242,4	1235	237	--	1522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1,02	0,99654							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		13674			
30.				5,094	26966,79	1607,99	137369	8191	102102	26316	176780
	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		5315,25	361,73	27076	1843	--	13095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1,015	5,17041							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		93140			
31.				0,10506	221991	--	23322	--	23322	--	25188
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	1866	

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 СЕТКА С-8 СП - 8%									
32.				0,10506	19895,05	1006,33	2090	106	--	1837	4241
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18888,72	324,7	1984	34	--	314	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
33.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	710	
34.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	104	
35.				0,23154	213014	--	49321	--	49321	--	53267
	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		--	--	--	--	--	3946	
36.				0,27614	20024,94	1372,68	5530	379	81	4710	11059
	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	5070	105	--	819	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			3	0,82842							
	128065	Проволока из	кг			97		80			

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									
37.				15,216	874,73	19,72	13310	300	8765	3986	18679
	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%	м2		278,99	2,67	4245	41	--	1384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			2,4	36,5184							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		8180			
		ФУНДАМЕНТ- ФМ-3-2шт									
38.				2,048	18099,02	1107,2	37067	2267	32212	2807	43064
	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	2588	496	--	3190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1,02	2,08896							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		28663			
39.				9,918	26966,79	1607,99	267457	15948	198792	51237	344189
	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	52717	3588	--	25495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			1,015	10,06677							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		181343			
40.				0,282	221991	--	62601	--	62601	--	67609
	С121-0503 01-3201	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	5008	

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 СЕТКА С-7 СП - 8%									
41.				0,282	19895,05	1006,33	5610	284	--	4931	11384
	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	5327	92	--	843	
42.				0,05592	229089	--	12811	--	12811	--	13836
	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		--	--	--	--	--	1025	
43.				0,45448	213014	--	96811	--	96811	--	104556
	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		--	--	--	--	--	7745	
44.				0,5104	20024,94	1372,68	10221	701	148	8706	20441
	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	9372	195	--	1514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			3	1,5312							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		149			
45.				30,6	874,73	19,72	26767	604	17626	8015	37565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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%	м2		278,99	2,67	8537	82	--	2783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			2,4	73,44							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		16451			
		Фундаментные монолитные стены									
46.				201,32	29690,76	2231,8	5977344	449306	4141958	1351715	7915384
	E11-06040 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		6884,96	493,35	1386080	99321	--	586325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1,015	204,3398							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		3680977			
47.				1,5876	229089	--	363702	--	363702	--	392798
	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		--	--	--	--	--	29096	
48.				0,13255	213014	--	28235	--	28235	--	30494
	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		--	--	--	--	--	2259	
49.				10,50315	221991	--	2331605	--	2331605	--	2518133
	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		--	--	--	--	--	186528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СТ РК 2591-2014 СЕТКА С-3									
		СП - 8%									
50.				10,50315	19895,05	1006,33	208961	10569	--	183639	424008
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18888,72	324,7	198391	3410	--	31408	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
51.				150,564	874,73	19,72	131703	2969	86728	39439	184834
	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	42006	402	--	13691	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			2,4	361,3536							
	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		80943			
С											
		Фундаментные балки Фб-1									
52.				0,57	18099,02	1107,2	10316	631	8965	781	11985
	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	720	138	--	888	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1,02	0,5814							
	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		7977			
С											
53.				1,14	39369,08	3965,15	44881	4520	26053	13872	63453
	Е11-06070 1-0101 1106-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Балки фундаментные.БМ В15,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		12551	821,03	14308	936	--	4700	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,0553	0,063042							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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		1579			
53.2.			1,015	1,1571							
С	279424	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		20844			
54.				0,04402	229089	--	10084	--	10084	--	10891
	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		--	--	--	--	--	807	
		СП - 8%									
55.				0,09783	213014	--	20839	--	20839	--	22506
	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		--	--	--	--	--	1667	
		СП - 8%									
56.				0,14185	20024,94	1372,68	2841	195	41	2419	5681
	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	2605	54	--	421	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			3	0,42555							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		41			
57.				15,5	874,73	19,72	13558	305	8929	4060	19028
	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	4324	41	--	1409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 9 НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			2,4	37,2							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		8333			
		Монолитный пояс обвязки МПО-1									
58.				38,73	33617,48	4784,8	1302005	185315	731026	385197	1822178
	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство	м3		9957,75	971,6	385664	37630	--	134976	
		НР - 91%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			1,015	39,31095							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		655353			
59.				0,51486	229089	--	117949	--	117949	--	127385
	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		--	--	--	--	--	9436	
		СП - 8%									
60.				1,14658	213014	--	244238	--	244238	--	263777
	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		--	--	--	--	--	19539	
		СП - 8%									
61.				1,66144	20024,94	1372,68	33270	2281	483	28338	66537
	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	30506	635	--	4929	
		НР - 91%; СП - 8% Изм. и доп. вып. 1									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			3	4,98432							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой	кг			97		483			

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									
		Фундаменты под перегородки									
62.				2,44	23105,48	8,16	56377	20	47185	8621	70198
	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	--	9172	--	--	5200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,4888		16561		41217			
63.				0,00337	229089	--	772	--	772	--	834
	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		--	--	--	--	--	62	
64.				0,02517	221991	--	5588	--	5588	--	6035
	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		--	--	--	--	--	447	
65.				0,02854	15145,94	1399,94	432	40	--	373	869
	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		13746	599,74	392	17	--	64	
66.				0,02854	20186,05	1006,33	576	28	9	499	1161
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18888,72	324,7	539	9	--	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,08562		97		8			
С											
67.		РЕШЕТКИ Р-2(18шт)		0,12204	57209,55	2688,08	6982	328	290	4432	12327
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж РЕШЕТКИ ДЛЯ ПРОДУХОВ Р1(10шт)	т конструкций		52145,4	483,23	6364	59	--	913	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,18306		283		52			
С											
67.2.	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0014 т	0,000171		219512		38			
С											
67.3.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000237		412028		98			
С											
68.				0,12204	763202	--	93141	--	93141	--	100592
	С121-0604 05-0701 2106-0405 -0701 РСНБ РК 2015	-Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7451	
69.			2,16 м2		4743,08	345,35	10245	746	110	7159	18796
	Е11-26030 1-0602 1126-0301 -0602 РСНБ РК 2015	-Установка сетки тканой НР - 76%; СП - 8%			4346,56	14,17	9389	31	--	1392	
	Изм. и доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	0,03596 кг	0,077674		1423		111			
С											
70.	С121-0503 08-0221 2105-0308 -0221 РСНБ РК 2015	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм СП - 8%	м2	2,16	1604 ---	-- ---	3465 ---	-- ---	3465 ---	-- 277	3742
71.	Е11-06030 1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка самоанкерующих болтов НР - 91%; СП - 8%	1т	0,00648	578696,2 342465	2259,2 972,19	3750 2219	14 6	1517 --	2025 462	6237
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	1 т	0,00648		233972		1516			
С											
72.	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	2,16	899,9 765,51	1,04 0,51	1944 1654	2 1	288 --	1324 261	3529
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,53136		458		243			
С											
73.	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	113,7366	1502,67 427,46	10,94 5,35	170909 48618	1244 608	121047 --	45780 17335	234025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,051	5,800567							
С	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3			20867		121040			
		Приямки П-3(л АС-106)									
74.				0,08	18099,02	1107,2	1448	88	1259	110	1682
	Е11-06010	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Устройство из бетона			1263,6	242,4	101	19	--	125	
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	кл.В3,5 на с.с.п.цементе									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			1,02	0,0816							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		1120			
75.				0,398	40559,37	5535,42	16143	2203	7503	6577	24538
	Е11-06130	-Стены и плоские днища	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	прямоугольных			16174,55	1984,91	6437	790	--	1818	
	1106-1301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	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:									
75.1.			1,015	0,40397							
С	100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16047		6483			
76.				0,011407	308637	--	3521	--	3521	--	3803
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	282	
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
77.				0,001516	229089	--	347	--	347	--	375
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	28	
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
78.				0,02026	592513,71	9122,34	12004	184	10804	1007	14052
	Е11-08020	-Решетки приямков	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	металлических изделий		50125,5	3329,13	1016	67	--	1041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. С	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,02026		498088		10091			
79.	E11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,01702	727551,7 / 71282	1322,7 / 567,27	12383 / 1213	23 / 10	11147 / --	1113 / 1080	14575
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 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	0,01702		654947		11147			
80.	E11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Масляная окраска закладных деталей,количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2	0,99358	899,9 / 765,51	1,04 / 0,51	894 / 761	2 / 1	131 / --	609 / 120	1623
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1. С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,244421		458		112			
		Приямки Пр-1(1шт)									
81.				0,189	41565,24	5535,42	7856	1046	3753	3123	11858

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	3057	375	--	878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	279404 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,191835		17038		3268			
82.	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	0,00549	308637 --	-- --	1694 --	-- --	1694 --	-- 136	1830
83.	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	0,000924	229089 --	-- --	212 --	-- --	212 --	-- 17	229
84.	Е11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,01211	592513,71 50125,5	9122,34 3329,13	7175 607	110 40	6458 --	602 622	8399
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,01211		498088		6032			
85.	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,01223	727551,7 71282	1322,7 567,27	8898 872	16 7	8010 --	800 776	10473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	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	0,01223		654947		8010			
С											
86.				0,56467	899,9	1,04	508	--	76	346	922
	E11-15040	-Масляная окраска	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-1004	закладных			765,51	0,51	432	--	--	68	
	1115-0403	деталей,количество									
	-1004	окрасок 2									
	РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,138909		458		64			
С											
		Приямки Пр-2(2шт)									
87.				0,21	18099,02	1107,2	3801	233	3303	288	4416
	E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Устройство из бетона			1263,6	242,4	265	51	--	327	
	1106-0101	кл.В3,5 на									
	-0101	с.с.п.цементе									
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,2142		13721		2939			
С											
88.				0,443	41565,24	5535,42	18413	2452	8796	7321	27792
	E11-06130	-Стены и плоские днища	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0103	прямоугольных			16174,55	1984,91	7165	879	--	2059	
	1106-1301	сооружений при толщине									
	-0103	до 150 мм. Устройство									
	РСНБ РК	из бетона									
	2015	кл.В12,5,F100,W4 на									
	Изм. и доп. вып.	с.с.п.цементе									
	16	НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.	279404	Бетон тяжелый класса	1,015	0,449645							
С		В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			17038		7661			
89.				0,008	308637	--	2469	--	2469	--	2667
	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		--	--	--	--	--	198	
		СП - 8%									
90.				0,00204	229089	--	467	--	467	--	504
	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		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
91.				0,0028	440918,05	70020,05	1235	196	--	1098	2520
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка дренажной трубы	км трубопровода		370898	25174,37	1039	70	--	187	
		НР - 99%; СП - 8%									
92.				2,8	1487	--	4164	--	4164	--	4497
	С123-0101 03-0205 2301-0103 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	333	
		СП - 8%									
		Фрагмент плана №1(4шт)(л.АС107)									
93.				12,64395	259,54	245,87	3282	3109	--	676	4274
	Е11-01010 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	173	766	--	317	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.				0,39105	3217,06	--	1258	--	--	906	2337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	1258	--	--	173	
		НР - 72%; СП - 8%									
95.				43,6791	204,66	193,9	8939	8470	--	1840	11641
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,76	47,75	470	2086	--	862	
		НР - 72%; СП - 8%									
96.				1,3509	1530,7	--	2068	--	--	1489	3841
	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	--	2068	--	--	285	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.				42,2361	35,06	35,06	1481	1481	--	392	2022
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	12,88	--	544	--	150	
		НР - 72%; СП - 8%									
98.				42,2361	160,53	75,86	6780	3204	--	3642	11256
	Е11-01020 1-0501 1101-0201	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	м3 уплотненного		84,67	35,1	3576	1482	--	834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	трамбовками НР - 72%; СП - 8%	грунта								
99.				27,3264	868	--	23719	--	--	17078	44061
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		868	--	23719	--	--	3264	
100.				2,16	4361,59	159,25	9421	344	6814	2340	12702
	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	2263	101	--	941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1,1	2,376							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			2868		6814			
101.				4,24	12172,12	2763,12	51610	11716	22231	25219	82976
	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%	м3 сборных конструкций		4165,83	874,79	17663	3709	--	6146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,034	0,14416							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		19753			
102.				2,68	43861	--	117547	--	117547	--	126951
	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/ЛК300.90.60-3,ЛК 75.90.60-3/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	9404	
103.				1,56	49218	--	76780	--	76780	--	82922
	С121-0403 02-0201 2104-0302	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций	м3		--	--	--	--	--	6142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	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%									
104.				20,88	874,73	19,72	18264	412	12027	5469	25632
	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	5825	56	--	1899	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	50,112		224		11225			
105.				15,84	705,81	43,14	11180	683	4454	5760	18296
	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		381,51	5,36	6043	85	--	1355	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00176 т	0,027878		115254		3213			
105.2.	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,009029		57873		523			
106.				15,84	263,51	22,33	4174	353	1782	1961	6626
	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		128,74	2,99	2039	47	--	491	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	144669	Битумы нефтяные	0,00078 т	0,012355		115254		1424			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180									
106.2.			0,00063	0,009979							
	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т			21265		212			
С		Деталь заполнения швов									
107.				2,11	2143,9	62,27	4524	131	2502	1520	6528
	Е11-41010	-Оклеечная изоляция	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0101	бетонной поверхности			896,15	15,83	1891	33	--	484	
	1141-0102	рулонным материалом в									
	-0101	два слоя									
	РСНБ РК 2015	НР - 79%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,0306	0,064566							
	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		1034			
С											
107.2.			2,37	5,0007							
	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		1205			
С											
108.				0,114	17871,89	1195,64	2037	136	1777	141	2352
	Е11-06010	-Устройство плит	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0114	бетонных			1085,43	272,21	124	31	--	174	
	1106-0101	плоских/заделка									
	-0114	рубероида бетоном									
	РСНБ РК 2015	кл.В7,5/									
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			1,02	0,11628							
	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		1745			
С											
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКи ОП-1(204шт)									
109.				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:									
109.1.			0,034	0,01904							
	144663	Битумы нефтяные строительные	т			137018		2609			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV									
110.				0,56	24917	--	13954	--	13954	--	15070
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ППЗ из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные сплошные	м3		--	--	--	--	--	1116	
		СП - 8%									
		Фундаменты под оборудование Фо5,Фо6(л.АС-107)									
111.				0,13	18099,02	1107,2	2353	144	2045	178	2734
	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	164	32	--	202	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			1,02	0,1326							
С	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			13721		1819			
112.				1,061	23929,52	639,4	25389	678	19989	4521	32303
	Е11-06020 1-0104 1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3.БМ В12,5,F100,W4 на с.с.п.цементе. Устройство	м3		4450,95	231,37	4722	245	--	2393	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			1,015	1,076915							
С	279404	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			17038		18348			
113.				0,02421	247823	--	6000	--	6000	--	6480
	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		--	--	--	--	--	480	
		СП - 8%									
114.				0,001	1636884,01	3559,36	1637	4	1189	441	2244
	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм/100мм/.	км труб		443669	1533,73	444	2	--	166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	147076	Каболка	0,087 т	0,000087		1358550		118			
С											
114.2.	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	1008 м	1,008		1046		1054			
С											
		Перекрытие техподполья									
115.				27	5738,13	976,08	154930	26354	58892	89392	263868
	Е11-07050-5-0104 1107-0505-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт		2580,9	224,88	69684	6072	--	19546	
115.1.	100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,0413 м3	1,1151		18219		20316			
С											
115.2.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0176 м3	0,4752		16011		7608			
С											
115.3.	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,0043 т	0,1161		213014		24731			
С											
116.				91	7318,82	1281,88	666013	116651	242923	394059	1144878
	Е11-07050-5-0105 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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт		3367,46	302,3	306439	27509	--	84806	
116.1.	100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	0,065 м3	5,915		18219		107765			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.2.			0,0206	1,8746							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		30014			
116.3.			0,0043	0,3913							
С	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т			213014		83352			
117.				796	5819	--	4631924	--	4631924	--	5002478
	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		--	--	--	--	--	370554	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -1шт(л.АС61)									
118.				5,138	29411,76	2653,05	151118	13632	99790	36898	203057
	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	37696	2852	--	15041	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			1,015	5,21507							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		86940			
119.				0,097728	229089	--	22388	--	22388	--	24179
	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		--	--	--	--	--	1791	
		СП - 8%									
120.				0,17712	213014	--	37729	--	37729	--	40747
	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		--	--	--	--	--	3018	
		СП - 8%									
121.				0,274848	20024,94	1372,68	5504	377	80	4688	11007

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	5047	105	--	815	
121.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,824544		97		80			
122.				0,0432	229089	--	9897	--	9897	--	10689
	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		--	--	--	--	--	792	
123.				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	
124.				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-2-10шт(л.АС62)									
125.				3,2	31654,34	2688,02	101294	8601	62717	28922	140633
	E11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15	м3		9367,61	564,46	29976	1806	--	10417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			1,015	3,248							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		54147			
126.				0,0325	229089	--	7445	--	7445	--	8041
	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		--	--	--	--	--	596	
		СП - 8%									
127.				0,5145	221991	--	114214	--	114214	--	123351
	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		--	--	--	--	--	9137	
		СП - 8%									
128.				0,547	20024,94	1372,68	10954	751	159	9330	21907
	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	10044	209	--	1623	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			3	1,641							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		159			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС62)									
129.				0,4	31654,34	2688,02	12662	1075	7840	3615	17579
	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	3747	226	--	1302	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			1,015	0,406							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		6768			
С		ГОСТ 7473-2010									
130.				0,00325	229089	--	745	--	745	--	805
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	60	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
131.				0,051185	221991	--	11363	--	11363	--	12272
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	909	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
132.				0,054435	20024,94	1372,68	1090	75	16	928	2180
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	999	21	--	161	
	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:									
132.1.			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-3-2шт(л.АС63)									
133.				1,26	31654,34	2688,02	39884	3387	24694	11388	55374
	Е11-06080	-Устройство монолитных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	участков при сборном			9367,61	564,46	11803	711	--	4102	
	1106-0801	железобетонном									
	-0109	перекрытии площадью до									
	РСНБ РК	5 м2 приведенной									
	2015	толщиной до 200 мм,ИЗ									
	Изм. и	БМ В15									
	доп. вып.										
	16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			1,015	1,2789							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		21321			
С		ГОСТ 7473-2010									
134.				0,01716	229089	--	3931	--	3931	--	4245

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		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 314	
135.				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 СП - 8%	т		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 5767	
136.				0,35556	15363,99	951,21	5463	338	104	4674	10948
	Е11-06030 1-0602 1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т		--------- 14121,78	--------- 324,7	--------- 5021	--------- 115	--------- --	--------- 811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			3	1,06668							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		103			
137.				0,05472	221991	--	12147	--	12147	--	13119
	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		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 972	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1-2шт(л.АС63)									
138.				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.	-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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			1,015	0,64148							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		10694			
С		ГОСТ 7473-2010									
139.				0,008712	229089	--	1996	--	1996	--	2156
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	160	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
140.				0,17196	213014	--	36630	--	36630	--	39560
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	2930	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
141.				0,180672	15363,99	951,21	2776	172	53	2375	5563
	Е11-06030	-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:									
141.1.			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									
142.				0,02552	221991	--	5665	--	5665	--	6118
	С121-0503	-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-4-2шт(л.АС62)									
143.				1,044	31654,34	2688,02	33047	2806	20461	9436	45882
	Е11-06080	-Устройство монолитных	м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0109	участков при сборном			9367,61	564,46	9780	589	--	3399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,05966		16671		17666			
144.	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	0,0245	229089 ---	-- ---	5613 ---	-- ---	5613 ---	-- 449	6062
145.	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	0,2256	213014 ---	-- ---	48056 ---	-- ---	48056 ---	-- 3844	51900
146.	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	0,2501	20024,94 18361,26	1372,68 382	5008 4592	344 96	72 --	4266 742	10016
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1. С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,7503		97		73			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-4-1-1шт(л.АС62)									
147.	Е11-06080 1-0109 1106-0801 -0109 РСНБ РК	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной	м3	0,26	31654,34 9367,61	2688,02 564,46	8230 2436	699 147	5095 --	2350 846	11426

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:									
147.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,2639		16671		4399			
148.	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	0,00625	229089 -- -- -- -- -- 115	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			1,015	1,489005							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		24823			
152.				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%									
153.				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%									
154.				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:									
154.1.			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			
155.				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%									
156.				0,04769	308637	--	14719	--	14719	--	15897
	С121-0503 09-0301 2105-0309	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
157.				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 -1402	керамзитом									
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			1,03	0,3605							
	100299	Гравий керамзитовый	м3			10006		3607			
С		М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-6-2шт(л.Ас-64)									
158.				1,526	31654,34	2688,02	48305	4102	29908	13792	67065
	Е11-06080	-Устройство монолитных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0109	участков при сборном			9367,61	564,46	14295	861	--	4968	
	1106-0801 -0109	железобетонном перекрытии площадью до									
	РСНБ РК 2015	5 м2 приведенной									
	Изм. и доп. вып.	толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15									
	16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.			1,015	1,54889							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		25822			
С		ГОСТ 7473-2010									
159.				0,02654	229089	--	6080	--	6080	--	6566
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	486	
	2105-0301 -3001	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
160.				0,22928	213014	--	48840	--	48840	--	52747
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	3907	
	2105-0301 -3202	периодического профиля класса А-III (А400)									
	РСНБ РК 2015	диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
161.				0,25582	20024,94	1372,68	5123	351	75	4363	10245
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	4697	98	--	759	
	1106-0301 -0701	Изготовление в построечных условиях из									
	РСНБ РК	арматуры диаметром до									

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:									
161.1. С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,76746		97		74			
162.	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	0,08334	221991 ---	-- ---	18501 ---	-- ---	18501 ---	-- 1480	19981
163.	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	0,03328	308637 ---	-- ---	10271 ---	-- ---	10271 ---	-- 822	11093
164.	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1,008	14574,06 ---	1731,32 ---	14691 ---	1745 ---	10389 ---	2774 ---	18862
164.1. С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	1,03 м3	1,03824		10006		10389			
		ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДВАЛЕ (АС-8)									
165.	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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	62,56	4149,84 ---	117,48 ---	259614 ---	7350 ---	126819 ---	118289 ---	408135
					2005,19	27,94	125445	1748	--	30232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.1.			0,023	1,43888							
С	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		23036			
41.2.			0,0504	3,153024							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		103779			
		Двери									
166.				2,08	2752,08	548,03	5724	1140	2245	2371	8743
	E11-10010 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	2339	295	--	648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.			0,89	1,8512							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		420			
166.2.			0,432	0,89856							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		1465			
167.				12,48	1678,71	77,69	20950	970	5824	13128	36804
	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	14156	431	--	2726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.			0,24	2,9952							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		4882			
168.				2,08	542,01	0,27	1127	--	294	750	2027
	E11-10010 7-0701 1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м2		400,6	0,13	833	--	--	150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,244 кг	0,50752		575		292			
С 169.	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	12,48	44388	--	553962	--	553962	--	598279
					--	--	--	--	--	44317	
170.	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 16-13 ГУ/ СП - 8%	м2	2,08	39008	--	81137	--	81137	--	87628
					--	--	--	--	--	6491	
171.	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	28	500	--	14000	--	14000	--	15120
					--	--	--	--	--	1120	
172.	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	2	4151	--	8302	--	8302	--	8966
					--	--	--	--	--	664	
173.	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	6	4151	--	24906	--	24906	--	26898
					--	--	--	--	--	1992	
174.	С121-0904 04-0303 2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	1	3580	--	3580	--	3580	--	3866
					--	--	--	--	--	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПОЛЫ ТИП Б									
175.				861,9	105,47	31,79	90905	27400	52	69182	172894
	E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта основания НР - 94%; СП - 8%	м2		73,62	11,77	63453	10145	--	12807	
176.				34,476	21267,44	8,16	733216	281	603346	121814	923432
	E11-11010 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	--	129589	--	--	68402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.			1,02	35,16552							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		519008			
С											
177.				861,9	722,58	29,55	622792	25470	299079	291861	987826
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	298243	12248	--	73172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.			0,0204	17,58276							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		298327			
С											
178.				861,9	1553,5	85,14	1338962	73382	681505	558955	2049751
	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	584075	10558	--	151833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.			0,00346	2,982174							
	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		343707			
С											
178.2.			1,12	965,328							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		220095			
С											
179.				861,9	949,69	42,17	818538	36347	429777	336932	1247908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		408,88	6,99	352414	6025	--	92438	
179.1.	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00151 т	1,301469		115254		150000			
179.2.	248637	Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	965,328		228		220095			
180.				861,9	722,58	29,55	622792	25470	299079	291861	987826
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /40мм/ НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки		346,03	14,21	298243	12248	--	73172	
180.1.	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	17,58276		16967		298327			
181.				861,9	383,35	20,1	330409	17324	298329	21486	380047
	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		17,12	9,4	14756	8102	--	28152	
181.1.	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	17,58276		16967		298327			
182.				861,9	1046,13	96,47	901659	83147	516080	313582	1312461
	E11-11010 1-1501 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство /20мм/ НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		350,89	36,16	302432	31166	--	97219	
182.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0306 м3	26,37414		16671		439683			
183.				861,9	-198,91	-8,65	-171441	-7455	-146558	-19825	-206568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		-20,22	-4,25	-17428	-3663	--	-15301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,0102 м3	8,79138		16671		146561			
С											
184.				861,9	407,2	0,82	350966	707	17229	303371	706684
	E11-06140 1-0104 1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности		386,39	0,4	333030	345	--	52347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1.	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0007 т	0,60333		21952		13244			
С											
184.2.	147047	Ветошь	0,05 кг	43,095		90		3879			
С											
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
185.				825,86	1226,32	75,48	1012769	62335	260246	591481	1732590
	E11-15020 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	690188	49163	--	128340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,015 м3	12,3879		19401		240338			
С											
185.2.	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	0,0277 м2	22,876322		862		19719			
С											
186.				937,38	1192,77	75,48	1118079	70753	298500	643703	1902724
	E11-15020	-Стены внутри зданий.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0201 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 80%; СП - 8%	оштукатуриваемой поверхности		798,85	59,53	748826	55802	--	140943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0151 м3	14,154438		19401		274610			
186.2.	128234 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	0,0277 м2	25,965426		862		22382			
187.				1763,24	205,95	1,54	363139	2715	27242	267618	681217
	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	333182	1340	--	50461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00034 т	0,599502		25223		15121			
187.2.	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,01 кг	17,6324		128		2257			
187.3.	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,032 кг	56,42368		88		4965			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	44850203	2374587	33559126	8668593	57800304
			Тенге		--	--	8916491	635556	--	4281505	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	44695128		
Материалы	Тенге	21972261		
Всего заработная плата	Тенге		9545624	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6598270		
Местные материалы	Тенге	4840205		
Накладные расходы	Тенге	8664161		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4268746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57628035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8020
		Сметная заработная плата	Тенге					9545624			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				150911				
		Материалы	Тенге				290				
		Всего заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				143929				
		Накладные расходы	Тенге				4432				
		Сметная прибыль	Тенге				12426				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				167769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4164				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4164				
		Сметная прибыль	Тенге				333				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4497				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57800301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8026
		Сметная заработная плата	Тенге					9552047			
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	44850203	2374587	33559126	8668593	57800304
			Тенге		--	--	8916491	635556	--	4281505	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				44695128				
		Материалы	Тенге				21972261				
		Всего заработная плата	Тенге					9545624			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6598270				
		Местные материалы	Тенге				4840205				
		Накладные расходы	Тенге				8664161				
		Сметная прибыль	Тенге				4268746				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57628035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8020
		Сметная заработная плата	Тенге					9545624			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				150911				
		Материалы	Тенге				290				
		Всего заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				143929				
		Накладные расходы	Тенге				4432				
		Сметная прибыль	Тенге				12426				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				167769				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					6423			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4164				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4164				
		Сметная прибыль	Тенге				333				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4497				
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				57800301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8026
		Сметная заработная плата	Тенге					9552047			

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Стены									
188.				249,8502	24386,42	1588,37	6092952	396855	4085255	1584107	8291224
	E11-08020 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	1610842	92500	--	614165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.			0,24	59,964048							
С	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		960024			
188.2.			0,38	94,943076							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		3124956			
189.				698,89	-292,8	--	-204635	--	--	-190311	-426541
	E11-08020 1-0601 1108-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Расшивка швов кладки из кирпича (ИСКЛЮЧАЕТСЯ) НР - 93%; СП - 8%	м2		-292,8	--	-204635	--	--	-31596	
190.				467,11954	24055,92	1588,37	11236990	741959	7637787	2818068	15179463
	E11-08020 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		6116,73	370,22	2857244	172937	--	1124405	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.			0,24	112,10869							
С	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		1794860			
190.2.			0,38	177,505425							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		5842414			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191.				2,347155	377718,63	2247,63	886564	5276	724418	147465	1116751
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен т и других конструкций (АС- 27)(СГ-1) НР - 93%; СП - 8%			66834	721,98	156870	1695	--	82722	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.			1	2,347155							
С	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			308637		724419			
		Арматура над отверстием в стене(л.Ас19)									
192.				0,22957	69081,63	2247,63	15859	516	--	14423	32705
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Армирование кладки стен т и других конструкций НР - 93%; СП - 8%			66834	721,98	15343	166	--	2423	
193.				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-33)									
194.				3,91	59964,8	25946,28	234462	101450	79851	68789	327511
	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	53161	22431	--	24260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194.1.			1,015	3,96865							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		74837			
195.				2,048	38802,12	5268,28	79467	10789	41614	26844	114816
	E11-06070	-Ригели гражданских	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	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%			13214,76	1188,96	27064	2435	--	8505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1. С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,07872		18857		39198			
196.	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	0,19924	229089 ---	-- --	45644 --	-- --	45644 --	-- 3651	49295
197.	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	0,08304	221991 ---	-- --	18434 --	-- --	18434 --	-- 1475	19909
198.	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	0,78416	213014 ---	-- --	167037 --	-- --	167037 --	-- 13363	180400
199.	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	1,06644	20024,94 ---	1372,68 ---	21355 ---	1464 ---	310 ---	18190 ---	42708
					18361,26	382	19581	407	--	3164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.			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			
200.				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%									
201.				0,002816	221991	--	625	--	625	--	675
	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%									
202.				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%									
203.				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%									
204.				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:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.1.			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-33)									
205.				2,048	19662,27	5268,28	40268	10789	2415	26844	72481
	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	м3		13214,76	1188,96	27064	2435	--	5369	
		НР - 91%; СП - 8%									
206.				0,0988	229089	--	22634	--	22634	--	24445
	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		--	--	--	--	--	1811	
		СП - 8%									
207.				0,43904	213014	--	93522	--	93522	--	101004
	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		--	--	--	--	--	7482	
		СП - 8%									
208.				0,53784	20024,94	1372,68	10770	738	157	9174	21539
	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	9875	205	--	1596	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.			3	1,61352							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		157			
209.				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%									
210.				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:									
210.1.			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 РМ1-2(1шт)(л.Ас-34)									
211.				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 ,	-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	26580	11216	--	12130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=0,92	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.			1,015	1,984325							
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3			18857		37418			
С		ГОСТ 7473-2010									
212.				2,048	38802,12	5268,28	79467	10789	41614	26844	114816
	Е11-06070	-Ригели гражданских	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	зданий в металлической			13214,76	1188,96	27064	2435	--	8505	
	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:									
212.1.			1,015	2,07872							
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3			18857		39198			
С		ГОСТ 7473-2010									
213.				0,14902	229089	--	34139	--	34139	--	36870
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	2731	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
214.				0,041512	221991	--	9215	--	9215	--	9952
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	737	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
215.				0,6116	213014	--	130279	--	130279	--	140701
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202	горячекатаная			--	--	--	--	--	10422	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3202	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 14 до 32									
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
216.				0,802132	20024,94	1372,68	16063	1101	234	13681	32124
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	пространственные.			18361,26	382	14728	306	--	2380	

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:									
216.1.			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			
217.				0,01574	229089	--	3606	--	3606	--	3894
	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		--	--	--	--	--	288	
218.				0,001408	221991	--	313	--	313	--	338
	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		--	--	--	--	--	25	
219.				0,01232	213014	--	2624	--	2624	--	2834
	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		--	--	--	--	--	210	
220.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	736	
221.				0,03104	899611,7	1322,7	27924	41	20330	6890	37599
	Е11-06030 1-0407 1106-0301	-Детали закладные весом до 4 кг/прокат-t=16/. Установка	т		243342	567,27	7553	18	--	2785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1. 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	т	1 0,03104		654947		20330			
222.		РАМЫ РМ2(1шт)(л.Ас-36)		3,91	59964,8	25946,28	234462	101450	79851	68789	327511
	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	53161	22431	--	24260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222.1. С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 3,96865		18857		74837			
223.				7,488	38802,12	5268,28	290550	39449	152149	98148	419794
	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	98952	8903	--	31096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
223.1.	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	7,60032		18857		143319			
С											
224.	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	0,46212	229089	--	105867	--	105867	--	114336
					--	--	--	--	--	8469	
		СП - 8%									
225.	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	0,08304	221991	--	18434	--	18434	--	19909
					--	--	--	--	--	1475	
		СП - 8%									
226.	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	1,54312	213014	--	328706	--	328706	--	355002
					--	--	--	--	--	26296	
		СП - 8%									
227.	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	2,08828	20024,94	1372,68	41818	2867	608	35618	83631
					18361,26	382	38343	798	--	6195	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
227.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	6,26484		97		608			
С											
228.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03942	229089	--	9031	--	9031	--	9753
					--	--	--	--	--	722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
229.				0,002816	221991	--	625	--	625	--	675
	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%									
230.				0,04182	213014	--	8908	--	8908	--	9621
	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		--	--	--	--	--	713	
		СП - 8%									
231.				0,10895	308637	--	33626	--	33626	--	36316
	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		--	--	--	--	--	2690	
		СП - 8%									
232.				0,04656	899611,7	1322,7	41886	61	30495	10334	56398
	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	11330	26	--	4178	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.			1	0,04656							
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		30494			
		РАМЫ РМ2-1(3шт)(л.Ас-36)									
233.				17,58	59964,8	25946,28	1054181	456135	359027	309285	1472544
	Е11-06050 1-0201	-Колонны гражданских зданий в металлической	м3		13596,06	5736,94	239019	100855	--	109077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	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%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1.			1,015	17,8437							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		336479			
234.				22,464	38802,12	5268,28	871651	118347	456448	294444	1259383
	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	296856	26709	--	93288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1.			1,015	22,80096							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		429958			
235.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28169	
236.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237.				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%									
238.				7,05774	20024,94	1372,68	141331	9688	2054	120379	282647
	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	129589	2696	--	20937	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
238.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 21,17322		97		2054			
239.				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%									
240.				0,01266	221991	--	2810	--	2810	--	3035
	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%									
241.				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%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242.				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%									
243.				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:									
243.1.			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			
		РАМЫ РМ3(2шт)(л.Ас39)									
244.				15,64	59964,8	25946,28	937849	405800	319407	275155	1310044
	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	212642	89726	--	97040	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1.			1,015	15,8746							
С	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3			18857		299347			
245.				25,84	38802,12	5268,28	1002647	136133	525044	338695	1448649
	Е11-06070 1-0401 1106-0701	-Ригели гражданских зданий в металлической опалубке/БМ В25/.	м3		13214,76	1188,96	341470	30723	--	107307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	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:									
245.1.	100615	Бетон тяжелый класса В25	1,015	26,2276		18857		494574			
С		ГОСТ 7473-2010	м3								
246.				1,76992	229089	--	405469	--	405469	--	437907
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	32438	
		СП - 8%									
247.				0,332156	221991	--	73736	--	73736	--	79635
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	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			--	--	--	--	--	5899	
		СП - 8%									
248.				5,21824	213014	--	1111558	--	1111558	--	1200483
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014			--	--	--	--	--	88925	
		СП - 8%									
249.				7,320316	20024,94	1372,68	146589	10048	2131	124858	293163
	Е11-06030	-Каркасы арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%			18361,26	382	134410	2796	--	21716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1.			3	21,960948							

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		2130			
250.	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	0,15768	229089 ---	-- --	36123 --	-- --	36123 --	-- 2890	39013
251.	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	0,011264	221991 ---	-- --	2501 --	-- --	2501 --	-- 200	2701
252.	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	0,16728	213014 ---	-- --	35633 --	-- --	35633 --	-- 2851	38484
253.	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	0,3762	308637 ---	-- --	116109 --	-- --	116109 --	-- 9289	125398
254.	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	0,12416	899611,7 243342	1322,7 567,27	111696 30213	164 70	81319 --	27558 11140	150395
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1.	130007	Закладные детали и	1 т	0,12416		654947		81318			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
		РАМЫ РМ-4(1шт)(л.Ас40)									
255.				3,84	59964,8	25946,28	230265	99634	78422	67557	321648
	Е11-06050	-Колонны гражданских	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	зданий в металлической			13596,06	5736,94	52209	22030	--	23826	
	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:									
255.1.			1,015	3,8976							
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3			18857		73497			
С		ГОСТ 7473-2010									
256.				4,8	38802,12	5268,28	186250	25288	97531	62915	269099
	Е11-06070	-Ригели гражданских	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	зданий в металлической			13214,76	1188,96	63431	5707	--	19933	
	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:									
256.1.			1,015	4,872							
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3			18857		91871			
С		ГОСТ 7473-2010									
257.				0,34805	229089	--	79734	--	79734	--	86113
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	6379	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
258.				1,53208	213014	--	326354	--	326354	--	352462
	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		--	--	--	--	--	26108	
		СП - 8%									
259.				1,88013	20024,94	1372,68	37649	2581	546	32068	75295
	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	34522	718	--	5577	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1.			3	5,64039							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		547			
260.				0,05504	229089	--	12609	--	12609	--	13618
	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		--	--	--	--	--	1009	
		СП - 8%									
261.				0,0318	221991	--	7059	--	7059	--	7624
	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		--	--	--	--	--	565	
		СП - 8%									
262.				0,0312	213014	--	6646	--	6646	--	7178
	С121-0503 01-3202 2105-0301 -3202 РСНБ РК	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32	т		--	--	--	--	--	532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
263.				0,06984	308637	--	21555	--	21555	--	23279
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	1724	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012									
	2015										
		СП - 8%									
264.				0,04648	899611,7	1322,7	41814	61	30442	10317	56301
	Е11-06030	-Детали закладные весом	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0407	до 4			243342	567,27	11311	26	--	4170	
	1106-0301	кг/прокат-t=16,21/.									
	-0407	Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1.			1	0,04648							
	130007	Закладные детали и	т			654947		30442			
С		детали крепления массой									
		не более 50 кг с									
		преобладанием									
		толстолистовой стали, с									
		отверстиями и без									
		отверстий, соединяемые									
		на сварке ГОСТ									
		23118-2012									
		РАМЫ РМ5(4шт)(л.Ас-41)									
265.				15,36	59964,8	25946,28	921059	398534	313690	270229	1286591
	Е11-06050	-Колонны гражданских	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	зданий в металлической			13596,06	5736,94	208835	88119	--	95303	
	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:									
265.1.			1,015	15,5904							
	100615	Бетон тяжелый класса В25	м3			18857		293988			
С		ГОСТ 7473-2010									
266.				10,24	38802,12	5268,28	397334	53947	208068	134220	574078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	135319	12175	--	42524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1.	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	10,3936		18857		195992			
С 267.	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	0,93676	229089 --	-- --	214601 --	-- --	214601 --	-- 17168	231769
268.	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	0,33216	221991 --	-- --	73737 --	-- --	73737 --	-- 5899	79636
269.	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	3,9424	213014 --	-- --	839786 --	-- --	839786 --	-- 67183	906969
270.	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	5,21132	20024,94 18361,26	1372,68 382	104356 95686	7154 1991	1516 --	88886 15459	208702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 15,63396		97		1516			
С											
271.	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	0,18944	229089	--	43399	--	43399	--	46871
					--	--	--	--	--	3472	
		СП - 8%									
272.	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	0,0848	221991	--	18825	--	18825	--	20331
					--	--	--	--	--	1506	
		СП - 8%									
273.	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	0,02624	213014	--	5589	--	5589	--	6036
					--	--	--	--	--	447	
		СП - 8%									
274.	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	0,14896	308637	--	45975	--	45975	--	49653
					--	--	--	--	--	3678	
		СП - 8%									
275.	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	0,14944	899611,7	1322,7	134438	198	97875	33169	181016
					243342	567,27	36365	85	--	13409	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.			1	0,14944							
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		97875			
276.				0,18865	727551,7	1322,7	137253	250	123556	12334	161554
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг/ЗД-2-35шт.л.Ас31/. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		71282	567,27	13447	107	--	11967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1.			1	0,18865							
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		123556			
277.				4,848305	1705,85	24,94	8270	121	6944	833	9831
	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	1205	2	--	728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277.1.			0,71	3,442297							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		6919			
		СЕРДЕЧНИКИ МОНОЛИТНЫЕ									
278.				64,3264	57746,01	25946,28	3714593	1669031	1170977	1131696	5233992
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 1 ИЗ БМ В15/. Устройство. Переставные виды опалубки при	м3		13596,06	5736,94	874585	369037	--	387703	

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	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:									
278.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3	1,015	65,291296	16671		1088471			
С		ГОСТ 7473-2010									
279.				0,545376	229089	--	124940	--	124940	--	134935
	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		--	--	--	--	--	9995	
		СП - 8%									
280.				2,4835584	221991	--	551328	--	551328	--	595434
	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		--	--	--	--	--	44106	
		СП - 8%									
281.				3,0289344	20186,05	1006,33	61142	3048	881	52959	123229
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18888,72	324,7	57213	983	--	9128	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	9,086803	97		881			
С											
282.				19,3536	57746,01	25946,28	1117593	502153	352307	340488	1574728
	Е11-06050 1-0201 1106-0501 -0201	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке/Сердечники МС 2 ИЗ БМ В15/.	м3		13596,06	5736,94	263133	111030	--	116647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 06 табл.4 п.3.28 Кзтр=0,89 , Кэм=0,92	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:									
282.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15	1,015	19,643904		16671		327484			
С		ГОСТ 7473-2010	м3								
283.				0,231168	229089	--	52958	--	52958	--	57195
	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		--	--	--	--	--	4237	
284.				0,47712	221991	--	105916	--	105916	--	114389
	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		--	--	--	--	--	8473	
285.				0,708288	20024,94	1372,68	14183	973	205	12081	28365
	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т		18361,26	382	13005	271	--	2101	
285.1.			3	2,124864							
	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		206			
С											
		Перемычки									
286.				29,043	42958,19	4419,65	1247635	128360	685166	418892	1799849
	Е11-06070	-Перемычки. Устройство	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0109 1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%			14947,1	902,53	434109	26212	--	133322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286.1. С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	29,478645		16671		491438			
286.2. 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	0,086 м3	2,497698		25051		62570			
287.	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	0,888758	229089 ---	-- ---	203605 ---	-- ---	203605 ---	-- 16288	219893
288.	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	1,891262	221991 ---	-- ---	419843 ---	-- ---	419843 ---	-- 33587	453430
289.	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	0,075546	213014 ---	-- ---	16092 ---	-- ---	16092 ---	-- 1287	17379
290.	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	2,855566	20024,94 --- 18361,26	1372,68 --- 382	57183 --- 52432	3920 --- 1091	831 --- --	48706 --- 8471	114360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
290.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 8,566698		97		831			
С											
		Узлы 1-4(л.Ас30)									
291.				1,00342	55353,65	1230,75	55543	1235	--	64796	129966
	E11-07011 2-0101 1107-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР - 118%; СП - 8%	т арматуры		54122,9	601,65	54308	604	--	9627	
292.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	3555	
293.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	14375	
294.				1,00342	20024,94	1372,68	20093	1377	292	17115	40184
	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	18424	383	--	2977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 3,01026		97		292			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПАРАПЕТ ПО ОСИ 1,10,А,Г									
295.				36,642488	24386,42	1588,37	893579	58202	599134	232322	1215973
	Е11-08020 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:									
295.1.			0,24	8,794197							
С	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		140795			
295.2.			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			
296.				96,4276	-292,8	--	-28234	--	--	-26258	-58851
	Е11-08020 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	
297.				12,61	33617,48	4784,8	423916	60336	238013	125415	593278
	Е11-06070 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	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
297.1.			1,015	12,79915							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		213375			
298.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1922	
299.				0,34868	221991	--	77404	--	77404	--	83596
	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%			-- -- -- -- -- 6192						
300.	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	0,45356	20024,94 --- 18361,26	1372,68 --- 382	9083 --- 8328	622 --- 173	133 --- --	7736 --- 1345	18165
300.1.	128065 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,36068		97		132			
301.	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 СП - 8%	т	0,2184	229089 --- --	-- --- --	50033 --- --	-- --- --	50033 --- --	-- --- 4003	54036
302.	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 ПрМ-1-1 СП - 8%	т	0,14391	221991 --- --	-- --- --	31947 --- --	-- --- --	31947 --- --	-- --- 2556	34503
303.	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,45356	20186,05 --- 18888,72	1006,33 --- 324,7	9156 --- 8567	456 --- 147	133 --- --	7930 --- 1367	18453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303.1.			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			
304.				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 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	54955	23189	--	24362	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1.			1,015	4,10263							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		68395			
305.				0,034968	229089	--	8011	--	8011	--	8652
	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		--	--	--	--	--	641	
		СП - 8%									
306.				0,216952	221991	--	48161	--	48161	--	52014
	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		--	--	--	--	--	3853	
		СП - 8%									
307.				0,25192	20186,05	1006,33	5085	254	73	4405	10249
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18888,72	324,7	4758	82	--	759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1.			3	0,75576							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		73			
308.				0,21261	377718,63	2247,63	80307	478	65619	13358	101158
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1	т металлических изделий		66834	721,98	14210	154	--	7493	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
308.1.			1	0,21261							
С	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т			308637		65619			
309.				0,10064	55353,65	1230,75	5571	124	--	6499	13035
	E11-07011 2-0101 1107-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры		54122,9	601,65	5447	61	--	966	
		НР - 118%; СП - 8%									
310.				0,02368	229089	--	5425	--	5425	--	5859
	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		--	--	--	--	--	434	
		СП - 8%									
311.				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%									
312.				0,10064	20186,05	1006,33	2032	102	29	1760	4095
	E11-06030 1-0601 1106-0301 -0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром	т		18888,72	324,7	1901	33	--	303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	до 16 мм НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312.1.			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			
313.				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 НР - 91%; СП - 8%	1т		40679,9	710,18	2773	48	--	1717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1.			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			
314.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1210	
315.				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:									
315.1.			0,0033	0,001968							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т			633840		1247			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
315.2.			1,5	0,894348							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		253			
315.3.			0,0014	0,000835							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		183			
315.4.			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			
316.				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	
317.				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	
318.				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	
319.				17,55	899,9	1,04	15793	18	2340	10755	28672
	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 решетки МР-1 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		765,51	0,51	13435	9	--	2124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319.1.			0,246	4,3173							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		1977			

ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА(л.АС-22)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320.				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:									
320.1.	С 147721	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			
321.				0,0033288	1588650	--	5288	--	5288	--	5711
	С121-1302 11-0301 2113-0211 -0301 РСНБ РК 2015	-Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	423	
322.				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:									
322.1.	С 279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,096319		340077		32756			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	42695121	5738538	27753124	9652695	56535647
			Тенге		--	--	9203459	1285778	--	4187828	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	42309656	
Материалы	Тенге	19066622	
Всего заработная плата	Тенге	10457858	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	8333732	
Накладные расходы	Тенге	9631044	
Сметная прибыль	Тенге	4155258	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	56095958	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		8655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					10457858			
		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				56535644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8683
		Сметная заработная плата	Тенге					10489237			

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ

323.				90	5738,13	976,08	516432	87847	196304	297974	879558
	E11-07050 5-0104 1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт		2580,9	224,88	232281	20239	--	65152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.			0,0413	3,717							
	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3			18219		67720			
323.2.			0,0176	1,584							
	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		25361			
323.3.			0,0043	0,387							
	279852 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т			213014		82436			
324.				262	7318,82	1281,88	1917531	335853	699403	1134543	3296240
	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		3367,46	302,3	882275	79203	--	244166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1.			0,065	17,03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100581	Бетон тяжелый класса	м3			18219		310270			
С		В22,5 ГОСТ 7473-2010									
324.2.			0,0206	5,3972							
	102636	Раствор готовый	м3			16011		86415			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
324.3.			0,0043	1,1266							
	279852	Сталь арматурная	т			213014		239982			
С		горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
325.				1576,61	5819	--	9174294	--	9174294	--	9908237
	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		--	--	--	--	--	733943	
		СП - 8%									
326.				794,65	5965	--	4740087	--	4740087	--	5119294
	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		--	--	--	--	--	379207	
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 -3шт(л.АС61)									
327.				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	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1.			1,015	15,64521							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		260821			
С		ГОСТ 7473-2010									
328.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
329.				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%									
330.				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:									
330.1.			3	2,473632							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		240			
331.				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%									
332.				1,11393	221991	--	247282	--	247282	--	267065
	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		--	--	--	--	--	19783	
		СП - 8%									
333.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-20шт(л.АС62)									
334.				6,4	31654,34	2688,02	202588	17204	125431	57844	281267
	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	м3		9367,61	564,46	59953	3613	--	20835	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1.			1,015	6,496							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		108295			
С		ГОСТ 7473-2010									
335.				0,065	229089	--	14891	--	14891	--	16082
	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		--	--	--	--	--	1191	
		СП - 8%									
336.				1,029	221991	--	228429	--	228429	--	246703
	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		--	--	--	--	--	18274	
		СП - 8%									
337.				1,094	20024,94	1372,68	21907	1502	318	18660	43812
	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	20087	418	--	3245	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337.1.			3	3,282							
	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		318			
С											
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2-1-1шт(л.АС62)									
338.				0,4	31654,34	2688,02	12662	1075	7840	3615	17579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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:									
338.1.			1,015	0,406							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		6768			
339.				0,00325	229089	--	745	--	745	--	805
	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		--	--	--	--	--	60	
340.				0,051185	221991	--	11363	--	11363	--	12272
	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		--	--	--	--	--	909	
341.				0,054435	20024,94	1372,68	1090	75	16	928	2180
	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	999	21	--	161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341.1.			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-3-6шт(л.АС63)									
342.				3,78	31654,34	2688,02	119653	10161	74082	34164	166123
	E11-06080 1-0109 1106-0801	-Устройство монолитных участков при сборном железобетонном	м3		9367,61	564,46	35410	2134	--	12305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм,ИЗ БМ В15 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	3,8367		16671		63962			
С 343.	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	0,05148	229089 --	-- --	11794 --	-- --	11794 --	-- 943	12737
344.	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	1,0152	213014 --	-- --	216252 --	-- --	216252 --	-- 17300	233552
345.	Е11-06030 1-0602 1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%	т	1,06668	15363,99 14121,78	951,21 324,7	16388 15063	1014 346	311 --	14023 2433	32844
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
345.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	3,20004		97		310			
С 346.	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	0,16416	221991 --	-- --	36442 --	-- --	36442 --	-- 2915	39357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-3-1-6шт(л.АС63)									
347.				1,896	31654,34	2688,02	60017	5096	37160	17136	83326
	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	м3		9367,61	564,46	17761	1070	--	6172	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
347.1.			1,015	1,92444							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		32082			
С		ГОСТ 7473-2010									
348.				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%									
349.				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%									
350.				0,542016	15363,99	951,21	8328	516	158	7126	16690
	E11-06030 1-0602 1106-0301 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		14121,78	324,7	7654	176	--	1236	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
350.1.			3	1,626048							
	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		158			
С											
351.				0,07656	221991	--	16996	--	16996	--	18356
	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%			--	--	--	--	--	1360	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ4-4шт(л.АС62)									
352.				2,088	31654,34	2688,02	66094	5613	40921	18872	91763
	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	19560	1179	--	6797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
352.1.			1,015	2,11932							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		35331			
353.				0,049	229089	--	11225	--	11225	--	12123
	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		--	--	--	--	--	898	
354.				0,4512	213014	--	96112	--	96112	--	103801
	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		--	--	--	--	--	7689	
355.				0,5002	20024,94	1372,68	10016	687	145	8532	20031
	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	9184	191	--	1484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1.			3	1,5006							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг			97		146			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ4-1-2шт(л.АС62)									
356.				0,52	31654,34	2688,02	16460	1398	10191	4700	22853
	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	4871	294	--	1693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356.1.			1,015	0,5278							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		8799			
357.				0,0125	229089	--	2864	--	2864	--	3093
	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		--	--	--	--	--	229	
358.				0,11464	213014	--	24420	--	24420	--	26374
	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		--	--	--	--	--	1954	
359.				0,12714	20024,94	1372,68	2546	175	37	2169	5092
	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	2334	49	--	377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
359.1.			3	0,38142							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром	кг			97		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,6 мм ГОСТ 3282-74									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ6-2шт(л.Ас-64)									
360.				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	м3		9367,61	564,46	14295	861	--	4968	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360.1.			1,015	1,54889							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		25822			
361.				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%									
362.				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%									
363.				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	т		18361,26	382	4697	98	--	759	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
363.1.			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			
364.				0,08334	221991	--	18501	--	18501	--	19981
	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%			--	--	--	--	--	1480	
365.	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	0,03328	308637 ---	-- ---	10271 ---	-- ---	10271 ---	-- 822	11093
366.	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3	1,008	14574,06 2536,56	1731,32 454,58	14691 2557	1745 458	10389 --	2774 1397	18862
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
366.1.	100299 С	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	1,03824	10006		10389			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ6-1 2шт(л.Ас-64)									
367.	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	1,294	31654,34 9367,61	2688,02 564,46	40961 12122	3478 730	25361 --	11695 4212	56869
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
367.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,31341	16671		21896			
368.	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	0,02654	229089 ---	-- ---	6080 ---	-- ---	6080 ---	-- 486	6566
369.	С121-0503 01-3202 2105-0301	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля	т	0,22928	213014 ---	-- ---	48840 ---	-- ---	48840 ---	-- 3907	52747

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%									
370.				0,25582	20024,94	1372,68	5123	351	75	4363	10245
	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	4697	98	--	759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1.			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			
371.				0,07954	221991	--	17657	--	17657	--	19070
	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		--	--	--	--	--	1413	
372.				0,02514	308637	--	7759	--	7759	--	8380
	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		--	--	--	--	--	621	
373.				0,604	14574,06	1731,32	8803	1046	6225	1662	11302
	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом НР - 92%; СП - 8%	м3		2536,56	454,58	1532	275	--	837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1.			1,03	0,62212							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		6225			

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ7-2шт(л.Ас-66)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374.				3,08	33037,07	2947,84	101754	9079	63085	28617	140801
	E11-06080 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 НР - 91%; СП - 8%	м3		9607,22	602,93	29590	1857	--	10430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,1262	16671		52117			
С											
375.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1144	
376.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1592	
377.				0,4512	213014	--	96112	--	96112	--	103801
	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		--	--	--	--	--	7689	
378.				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 НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	11076	230	--	1789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
378.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой	кг	3 1,80966		97		176			
С											

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									
379.				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%									
380.				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%									
381.				1,438	14574,06	1731,32	20957	2490	14819	3957	26907
	Е11-12010 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:									
381.1.			1,03	1,48114							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		14820			
382.				0,00872	899611,7	1322,7	7845	12	5711	1935	10563
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг/Зд-1/. Установка	т		243342	567,27	2122	5	--	782	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
382.1.			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	т			654947		5711			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012									
383.				0,03512	727551,7	1322,7	25552	47	23002	2296	30076
	E11-06030	-Детали закладные весом	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0408	до 20 кг/ЗД-2/.			71282	567,27	2503	20	--	2228	
	1106-0301	Установка									
	-0408										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
383.1.			1	0,03512							
	130007	Закладные детали и	т			654947		23002			
С		детали крепления массой									
		не более 50 кг с									
		преобладанием									
		толстолистовой стали, с									
		отверстиями и без									
		отверстий, соединяемые									
		на сварке ГОСТ									
		23118-2012									
384.				1,580792	1705,85	24,94	2697	40	2264	271	3206
	E11-13030	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1707	металлические			248,49	0,4	393	1	--	237	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1707	огнезащитными									
	РСНБ РК	составами/ЗД-1,ЗД-2/.									
	2015										
	Изм. и	НР - 69%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
384.1.			0,71	1,122362							
	249433	Краска огнезащитная ГОСТ	кг			2010		2256			
С		Р 53295-2009									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ7-1 2шт(л.Ас-65)									
385.				4,71	33037,07	2947,84	155605	13885	96470	43762	215316
	E11-06080	-Устройство монолитных	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0111	участков при сборном			9607,22	602,93	45250	2840	--	15949	
	1106-0801	железобетонном									
	-0111	перекрытии площадью									
	РСНБ РК	более 5 м2 приведенной									
	2015	толщиной до 150 мм,ИЗ									
	Изм. и	БМ В15									
	доп. вып.										
	16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385.1.			1,015	4,78065							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		79698			
С		ГОСТ 7473-2010									
386.				0,0936	229089	--	21443	--	21443	--	23158
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	1715	

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%									
387.	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	0,6768	213014	--	144168	--	144168	--	155701
					--	--	--	--	--	11533	
		СП - 8%									
388.	Е11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,7704	20024,94	1372,68	15427	1057	224	13140	30853
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%			18361,26	382	14146	294	--	2285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
388.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 2,3112		97		224			
389.	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	0,29175	221991	--	64766	--	64766	--	69947
					--	--	--	--	--	5181	
		СП - 8%									
390.	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	0,09864	308637	--	30444	--	30444	--	32880
					--	--	--	--	--	2436	
		СП - 8%									
391.	Е11-12010 1-1402 1112-0101	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3	2,85	14574,06	1731,32	41536	4935	29372	7843	53329
					2536,56	454,58	7229	1296	--	3950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1402 РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
391.1.			1,03	2,9355							
	100299	Гравий керамзитовый	м3			10006		29373			
С		М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92									
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ8 1шт(л.Ас-68)									
392.				1,338	33037,07	2947,84	44204	3944	27406	12432	61166
	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	12854	807	--	4531	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
392.1.			1,015	1,35807							
	100533	Бетон тяжелый класса В15	м3			16671		22640			
С		ГОСТ 7473-2010									
393.				0,03108	229089	--	7120	--	7120	--	7690
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	570	
		СП - 8%									
394.				0,2256	213014	--	48056	--	48056	--	51900
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3844	
		СП - 8%									
395.				0,25668	20024,94	1372,68	5140	352	75	4378	10279
	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	4713	98	--	761	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
395.1.			3	0,77004							
	128065	Проволока из	кг			97		75			
С		низкоуглеродистой									

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									
396.				0,06424	221991	--	14261	--	14261	--	15402
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1141	
		СП - 8%									
397.				0,0222	308637	--	6852	--	6852	--	7400
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	548	
		СП - 8%									
398.				0,705	14574,06	1731,32	10275	1220	7267	1940	13192
	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		---	---	---	---	---	---	
					2536,56	454,58	1788	320	--	977	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
398.1.			1,03	0,72615							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		7266			
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ9 1шт(л.Ас-69)									
399.				2,072	33037,07	2947,84	68453	6108	42439	19251	94721
	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	19906	1249	--	7016	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
399.1.			1,015	2,10308							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		35060			
400.				0,045	229089	--	10309	--	10309	--	11134
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
401.				0,4512	213014	--	96112	--	96112	--	103801
	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		--	--	--	--	--	7689	
		СП - 8%									
402.				0,4962	20024,94	1372,68	9936	682	143	8463	19871
	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	9111	190	--	1472	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
402.1.			3	1,4886							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		144			
403.				0,09275	221991	--	20590	--	20590	--	22237
	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		--	--	--	--	--	1647	
		СП - 8%									
404.				0,03832	308637	--	11827	--	11827	--	12773
	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		--	--	--	--	--	946	
		СП - 8%									
405.				0,853	14574,06	1731,32	12432	1477	8791	2347	15962
	Е11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3		2536,56	454,58	2164	388	--	1182	
		НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
405.1.			1,03	0,87859							
С	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3			10006		8791			
		АНТИСЕЙСМОПОЯС (л.Ас-59)									
406.				74,05	32712,1	4784,8	2422331	354314	1330646	736480	3411516
	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство поясов в опалубке,ИЗ БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		9957,75	971,6	737371	71947	--	252705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
406.1.			1,015	75,16075							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		1185961			
407.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	72267	
408.				3,943157	20024,94	1372,68	78961	5412	1148	67256	157914
	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	72401	1506	--	11697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
408.1.			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			
409.				0,08643	277251,31	2177,04	23963	188	20259	3255	29396
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК	-Установка анкерных болтов Ас-1(л.Ас59) на поддерживающие конструкции при бетонировании	1т		40679,9	710,18	3516	61	--	2177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409.1.			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			
410.				0,08643	229089	--	19800	--	19800	--	21384
	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		--	--	--	--	--	1584	
		СП - 8%									
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК(л.Ас-67)(2шт)									
411.				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:									
411.1.			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			
411.2.			7,5	1,2							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		1262			
412.				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:									
412.1.			9,8	1,568							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
413.				1,94	3303,62	536,69	6409	1041	2746	2594	9723
	Е11-10010 7-0105 1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 НР - 90%; СП - 8%	м2		1351,77	133,93	2622	260	--	720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413.1.			1,42	2,7548							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		625			
413.2.			1,73	3,3562							
С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		1930			
414.				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)									
415.				0,059	75447,23	26558,59	4451	1567	676	1866	6823
	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	2208	497	--	505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
415.1.			0,0134	0,000791							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		501			
415.2.			0,004	0,000236							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		52			
415.3.			0,00194	0,000114							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т			412028		47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
416.				0,059	582138	--	34346	--	34346	--	37094
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2748	
417.				1,711	899,9	1,04	1540	2	228	1049	2796
	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	1310	1	--	207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
417.1.			0,246	0,420906							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		193			
418.				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:									
418.1.			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			
418.2.			7,5	1,2							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		1262			
419.				0,16	8201,64	41,84	1312	7	955	317	1760
	Е11-10011 5-0102 1110-0115 -0102	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструк		2186,44	18,34	350	3	--	130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 90%; СП - 8%	ции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419.1.			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			
420.				0,0034	899611,7	1322,7	3059	5	2227	755	4119
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407	-Скоба Ск-1	т		243342	567,27	827	2	--	305	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
420.1.			1	0,0034							
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		2227			
421.				0,0986	899,9	1,04	89	--	14	60	161
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004	-Масляная окраска СК-1,количество окрасок 2	м2		765,51	0,51	75	--	--	12	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
421.1.			0,246	0,024256							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		11			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	23731349	930348	20326388	2765707	28616823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	2474613	205232	--	2119756	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				23692552				
		Материалы	Тенге				3267049				
		Всего заработная плата	Тенге					2677140			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3109937				
		Местные материалы	Тенге				13914381				
		Накладные расходы	Тенге				2763841				
		Сметная прибыль	Тенге				2116503				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28572896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2206
		Сметная заработная плата	Тенге					2677140			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				38797				
		Материалы	Тенге				676				
		Всего заработная плата	Тенге					2705			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34346				
		Накладные расходы	Тенге				1866				
		Сметная прибыль	Тенге				3253				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43916				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2705			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				28616812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2208
		Сметная заработная плата	Тенге					2679845			
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ									
422.				136,22	733,25	26,15	99883	3562	68979	25674	135601
	E11-12010 1-1501 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой по периметру шириной 1м НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		--- 200,72	--- 4,14	--- 27342	--- 564	--- --	--- 10045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
422.1.			1,1	149,842							
С	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2			162		24274			
422.2.			1,96	266,9912							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		36311			
423.				924,87	916,63	52,39	847764	48454	308805	461679	1414199
	E11-12010 1-1303 1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты НР - 92%; СП - 8%	м2		--- 530,35	--- 12,24	--- 490505	--- 11320	--- --	--- 104755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
423.1.			2,01	1858,9887							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		252822			
С											
424.				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	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	140222	
		СП - 8%									
425.				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/	м2		---	---	---	---	---	---	
					227,45	25,94	210362	23991	--	64744	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
425.1.			0,0153	14,150511							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		199494			
426.				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	м2		---	---	---	---	---	---	
					12,6	6,02	11653	5568	--	19845	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
426.1.			0,0153	14,150511							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		199494			
427.				35,0689	89595	1422,21	3141998	49875	2268274	759790	4213931
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением ЛЕЖЕНЬ,ПРОГОН,СТОЙКИ,НА КЛАДКИ,СВЯЗЬ ЖЕСТКОСТИ,ОПОРНЫЙ БРУС,РЕЙКИ	м3		---	---	---	---	---	---	
					23492,3	580,64	823849	20362	--	312143	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
427.1.			0,16	5,611024							
	131541	Бруски обрезные хвойных	м3			53018		297485			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		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									
427.2.	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	0,83	29,107187							
С			м3			58102		1691186			
428.				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	м3		18450,6	567,27	5775	178	--	2620	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
428.1.	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	1,02	0,31926							
С			м3			63603		20306			
429.				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	м3		2186,44	18,34	77360	649	--	28832	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
429.1.	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	346,74262							
С			кг			600		208046			
430.				0,06958	899611,7	1322,7	62595	92	45571	15444	84282
	E11-06030 1-0407	-Детали закладные весом до 4 кг/,МНД-2/.	т		243342	567,27	16932	39	--	6243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
430.1.	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	0,06958		654947		45571			
С											
431.	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,МС-2,МС-3 НР - 118%; СП - 8%	т	0,29452	763981,65	7067,05	225008	2082	204817	21848	266604
					61488	1377,11	18109	406	--	19748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1.	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	1 т	0,29452		687108		202367			
С											
432.	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 НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, МС-1,МС-2,МС-3 НР - 80%; СП - 8%	м2	10,5589	899,9	1,04	9502	11	1408	6471	17250
					765,51	0,51	8083	5	--	1278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
432.1.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	2,597489		458		1190			
С											
433.	С121-1302	-Болты строительные с	т	1,064845	633840	--	674941	--	674941	--	728936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%			--	--	--	--	--	53995	
434.	E11-12010 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	1099,57	5815,37 / 1951,11	100,42 / 27,73	6394406 / 2145382	110419 / 30491	4138605 / --	2001803 / 671697	9067906
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
434.1.	134889 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	1216,12442		3090		3757824			
434.2.	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,116554		1588650		185164			
435.	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	10,85	25051 / --	-- / --	271803 / --	-- / --	271803 / --	-- / 21744	293547
436.	E11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам НР - 90%; СП - 8%	м2	1099,57	307,92 / 33,73	2,68 / 1,19	338580 / 37088	2946 / 1308	298546 / --	34557 / 29851	402988
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
436.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,252901		1148499		290457			
437.	E11-10011 6-0103	-Антисептирование водными растворами	м2	1099,57	66,89 / 46,87	2,09 / 0,92	73550 / 51537	2298 / 1012	19715 / --	47294 / 9668	130511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2015	обрешетки НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
437.1.	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,098961		198730		19667			
438.				1099,57	93,26	12,55	102546	13800	--	84772	202304
	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2		80,71	3,09	88746	3398	--	14985	
439.				1,1105657	81815	--	90861	--	90861	--	98130
	С121-1308 10-0101 2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм СП - 8%	1000 м2		--	--	--	--	--	7269	
440.				34,88	810,5	11,68	28270	407	16289	10743	42134
	Е11-12010 1-2003 1112-0101 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м планки		331,83	2,96	11574	103	--	3121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
440.1.	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	2,06 м	71,8528		223		16023			
441.				34,88	1160	--	40461	--	40461	--	43698
	С121-1001 02-0112 2110-0102 -0112 РСНБ РК 2015	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3237	
442.				72	100,95	24,05	7268	1731	503	5054	13308
	Е11-12010 1-1201 1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Установка снегодержателя НР - 92%; СП - 8%	м		69,92	6,38	5034	459	--	986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
442.1.			0,0052	0,3744							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147674	Резина прессованная	кг			1143		428			
С											
443.				72	1002	--	72144	--	72144	--	77916
	С121-1001 02-0114 2110-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	5772	
		СП - 8%									
444.				102,53	2716,44	8,82	278517	904	142909	107896	417326
	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	м2 поверхности облицовки		1313,8	1,62	134704	166	--	30913	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
444.1.			2,2	225,566							
С	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м			266		60001			
444.2.			5	512,65							
С	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.			26		13329			
444.3.			2,6	266,578							
С	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.			73		19460			
444.4.			0,312	31,98936							
С	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг			1061		33941			
445.				0,10253	2819601	--	289094	--	289094	--	312221
	С121-1308 16-3505 2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015 прим.	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)	1000м2		--	--	--	--	--	23127	
		СП - 8%									
446.				585,92	1543	--	904075	--	904075	--	976401
	С121-1001 02-0109	-Планка примыкания для кровли, из оцинкованной	м		--	--	--	--	--	72326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0102 -0109 РСНБ РК 2015 прим.	стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80/J-trim планка/ СП - 8%									
447.				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 ограждения		69,92	6,38	9910	904	--	1941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
447.1.	147674 С	Резина прессованная	0,0052 кг	0,737048		1143		842			
448.				0,534807	700054	--	374394	--	374394	--	404346
	С121-0605 10-0101 2106-0510 -0101 РСНБ РК 2015	-Стоимость металлического ограждения СП - 8%	т		--	--	--	--	--	29952	
449.				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:									
449.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	3,815313		458		1747			
450.				211,64	44,97	5,09	9517	1077	455	7579	18464
	Е11-10010 4-0301 1110-0104 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка ходовых досок НР - 90%; СП - 8%	м		37,73	2,06	7985	436	--	1368	
451.				0,815	25051	--	20417	--	20417	--	22050
	С121-0702 03-0404 2107-0203 -0404	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40мм,	м3		--	--	--	--	--	1633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	IV сорта СП - 8%									
452.	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 СП - 8%	м3	1,64	25051 ---	-- --	41084 ---	-- --	41084 ---	-- 3287	44371
453.	С121-0702 01-0401 2107-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-РЕЙКА 40х40 СП - 8%	м3	0,335	35717 ---	-- --	11965 ---	-- --	11965 ---	-- 957	12922
454.	Е11-10011 5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций НР - 90%; СП - 8%	м3	2,79	8201,64 2186,44	41,84 18,34	22883 6100	117 51	16666 --	5536 2274	30693
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
454.1.	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	9,8	27,342	600		16405			
С											
		СЛУХОВОЕ ОКНО - 6шт									
455.	Е11-10010 6-0101 1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство слуховых окон НР - 90%; СП - 8%	шт	6	11543,38 6803,52	851,88 357,17	69260 40821	5111 2143	23328 --	38668 8634	116562
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
455.1.	131502	Лесоматериал круглый	м3	0,06	0,36	57193		20589			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		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									
456.				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%									
457.				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%									
458.				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%									
459.				0,0852	90364,32	1042,17	7699	89	5538	1902	10369
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Установка жалюзей из реек	м3		---	---	---	---	---	---	
					24322,5	481,32	2072	41	--	768	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
459.1.			1,05	0,08946							
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		4508			
459.2.			7,5	0,639							
С	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ	кг			1052		672			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
460.				1,7772	8201,64	41,84	14576	75	10615	3527	19551
	E11-10011 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:									
460.1.			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			
461.				19,2	3066,72	14,09	58881	270	37728	19276	84410
	E11-12010 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:									
461.1.			0,0057	0,10944							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		37218			
462.				3,204	2293,73	24,79	7349	80	4322	2378	10505
	E11-15050 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%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1.			0,87	2,78748							
С	146345	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2			1419		3955			
463.				19,8	5511,07	100,42	109119	1988	73695	31266	151616
	E11-12010 1-0706	-Окна слуховые. Устройство покрытия	м2 кровли		1688,68	27,73	33436	549	--	11231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
463.1.			1,106	21,8988							
С	134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2			3090		67667			
463.2.			0,000106	0,002099							
С	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т			1588650		3334			
463.3.			0,0004	0,00792							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		2693			
		ЛЕСТНИЦА (6ШТ)									
464.				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 конструкций		37425,5	8416,1	6236	1402	--	1434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
464.1.			0,0134	0,002233							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		1415			
464.2.			0,004	0,000666							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219512		146			
464.3.			0,00194	0,000323							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			412028		133			
465.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466.				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:									
466.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,097229		458		503			
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА									
467.				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	
468.				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	
469.				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	
470.				48	1398	--	67104	--	67104	--	72472
	С121-1003 02-0210 2110-0302 -0210 РСНБ РК 2015 прим.	-Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм /150мм/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5368	
471.				4	4122	--	16488	--	16488	--	17807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1319	
		СП - 8%									
472.				100	916	--	91600	--	91600	--	98928
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7328	
		СП - 8%									
473.				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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1466	
		СП - 8%									
474.				122	1461,91	90,52	178353	11043	5836	151365	356095
	Е11-12010 1-0707 1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	-Устройство наружного водостока	м		---	---	---	---	---	---	
					1323,56	25,02	161474	3052	--	26377	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
474.1.			0,000112	0,013664							
С	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т			310359		4241			
474.2.			0,039	4,758							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг			335		1594			
475.				120	2005	--	240600	--	240600	--	259848
	С121-1003 02-0102 2110-0302 -0102	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	круглого сечения диаметром 100 мм									
		СП - 8%									
476.				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%									
477.				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%									
478.				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%									
479.				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:									
479.1.			0,00018	0,00036							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		228			
479.2.			0,19	0,38							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		169			
480.				2	19642,86	--	39286	--	39286	--	42429
	Прайс	-Выход канализационный	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лист "Домстрой " стр.10	d110/500мм СП - 8%			--	--	--	--	--	3143	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	18922203	384199	14010207	4228369	25002614
		Тенге			--	--	4527797	109285	--	1852045	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					18431929				
	Материалы	Тенге					8418666				
	Всего заработная плата	Тенге						4623375			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5118002				
	Накладные расходы	Тенге					4217152				
	Сметная прибыль	Тенге					1811925				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					24461006				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4047
	Сметная заработная плата	Тенге						4623375			
	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					25002617				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4058
	Сметная заработная плата	Тенге						4637082			

РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ

ОКНА

481.				203,85	2521,91	174,4	514091	35551	235916	233709	807624
	Е11-10050	-Установка оконных	м2								
	1-0108	блоков из ПХВ профилей			1190,21	83,65	242624	17052	--	59824	
	1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2, ОК-1									
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
481.1.			0,71	144,7335							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		235916			
482.				203,85	23777	--	4846941	--	4846941	--	5234696
	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/	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	387755	
		СП - 8%									
483.				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/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11124	
		СП - 8%									
484.				42,672	3275,77	168,67	139784	7198	63991	64866	221022
	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/	м2		---	---	---	---	---	---	
					1607,5	81,52	68595	3479	--	16372	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
484.1.			0,92	39,25824							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		63991			
485.				42,672	17162	--	732337	--	732337	--	790924
	С121-0902 01-0401 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	58587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
486.				19,17	2968,29	175,32	56902	3361	28747	23740	87094
	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	24794	1584	--	6451	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
486.1.			0,92	17,6364							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		28747			
487.				19,17	27278	--	522919	--	522919	--	564753
	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		--	--	--	--	--	41834	
		СП - 8%									
488.				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/	шт.		--	--	--	--	--	2225	
		СП - 8%									
489.				132	1204,68	4,98	159018	657	127061	28461	202477
	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	31300	323	--	14998	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
489.1.			0,566	74,712							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.			1630		121781			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
490.				132	2102	--	277464	--	277464	--	299661
	С121-0902 05-0205 2109-0205 -0205 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	22197	
491.				90	111	--	9990	--	9990	--	10789
	С121-0902 06-0301 2109-0206 -0301 РСНБ РК 2015	-Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	799	
492.				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:									
492.1.			0,0057	0,278303							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		94644			
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ									
493.				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:									
493.1.			0,89	3,2752							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			227		743			
493.2.			0,432	1,58976							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		2591			
494.				3,68	542,01	0,27	1995	1	520	1327	3588
	Е11-10010 7-0701 1110-0107	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах.	м2		400,6	0,13	1474	--	--	266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конопатка коробок паклей НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
494.1. С	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,244 кг	0,89792		575		516			
495.	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 СП - 8%	м2	3,68	15133 ---	-- ---	55689 ---	-- ---	55689 ---	-- 4455	60144
496.	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	2	4151 ---	-- ---	8302 ---	-- ---	8302 ---	-- 664	8966
497.	С121-0904 04-0201 2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для однопольных входных дверей в здание СП - 8%	комплект	4	500 ---	-- ---	2000 ---	-- ---	2000 ---	-- 160	2160
498.	С121-0904 04-0303 2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.	2	3580 ---	-- ---	7160 ---	-- ---	7160 ---	-- 573	7733
499.	Е11-10010 7-0102 1110-0107 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,32	2207,55 ---	423,03 ---	11744 ---	2251 ---	3975 ---	5513 ---	18637
499.1.	135545	Толь гидроизоляционный	0,65 м2	3,458		227		785			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 499.2.		ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,296	1,57472							
	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		2567			
С 500.				5,32	372,5	0,27	1982	2	480	1351	3599
	Е11-10010 7-0702 1110-0107 -0702 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей			281,99	0,13	1500	1	--	267	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
500.1.			0,156	0,82992							
	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг			575		477			
С 501.				5,32	16424	--	87376	--	87376	--	94366
	С121-0901 02-0212 2109-0102 -0212 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные входные и м2 тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13БП, ДН 42-13БП СТ РК 943-92			--	--	--	--	--	6990	
		СП - 8%									
502.				8	500	--	4000	--	4000	--	4320
	С121-0904 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%									
503.				2	3810	--	7620	--	7620	--	8230
	С121-0904 04-1005 2109-0404 -1005 РСНБ РК 2015	-Ручки раздельные для двухпольных входных дверей в помещение	пара		--	--	--	--	--	610	
		СП - 8%									
504.				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%									
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
505.				2,73	2654,83	51,25	7248	139	1167	4141	12300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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:									
505.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл шт.	0,18	0,4914		1630		801			
505.2.	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 кг	0,3901	1,064973		314		334			
506.				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	
507.				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:									
507.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл шт.	0,24	0,4536		1630		739			
507.2.	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 кг	0,4207	0,795123		314		250			
508.				1,89	21760	--	41126	--	41126	--	44416
	C121-0904 02-0503 2109-0402 -0503 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8% м2			--	--	--	--	--	3290	

Внутренние двери

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509.				102,29	1678,71	77,69	171715	7947	47744	107602	301662
	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	116024	3533	--	22345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
509.1.			0,24	24,5496							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		40016			
510.				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:									
510.1.			0,18	3,294							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		5369			
511.				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	
512.				15,9	5643	--	89724	--	89724	--	96902
	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		--	--	--	--	--	7178	
513.				36,42	4459	--	162397	--	162397	--	175389
	С121-0901-02-0103 2109-0102-0103	-Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	м2		--	--	--	--	--	12992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
514.				49,97	7440	--	371777	--	371777	--	401519
	С121-0901 02-0114 2109-0102 -0114	-Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29742	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
515.				80	3495	--	279600	--	279600	--	301968
	С121-0904 04-1006 2109-0404 -1006	-Ручки на планке	пара		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	22368	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
516.				160	295	--	47200	--	47200	--	50976
	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501	-Петля накладная	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3776	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
517.				24,5	2694,04	32,66	66004	800	42257	18564	91334
	Е11-15050 1-0202 1115-0501 -0202	-Двери прочие. Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках	м2 площади остеклен ия		---	---	---	---	---	---	
					936,6	10,56	22947	259	--	6765	
	РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
517.1.			1,06	25,97							
С	146345	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014	м2			1419		36851			
518.				213,2	625,79	1,09	133418	232	116064	15512	160844
	Е11-10011 1-0401 1110-0111 -0401	-Наличники. Установка и крепление	м коробок		---	---	---	---	---	---	
					80,31	0,53	17122	113	--	11914	
	РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
518.1.			1,12	238,784							
С	131826	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м			484		115571			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВИТРАЖИ									
519.				43,2	1731,07	27,93	74782	1206	17252	50889	135725
	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	56324	219	--	10054	
520.				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	
521.				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	
522.				76,296	2550,26	2,75	194575	210	114744	71659	287533
	E11-10050 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	--	79621	--	--	21299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
522.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	70,19232	1630		114413			
523.				44,976	16724	--	752179	--	752179	--	812353
	С121-0902 01-0201	-Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм	м2		--	--	--	--	--	60174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2109-0201 -0201 РСНБ РК 2015	одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 СП - 8%									
524.	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 СП - 8%	м2	2,52	32261 --	-- --	81298 --	-- --	81298 --	-- 6504	87802
525.	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 СП - 8%	м2	28,8	25694 --	-- --	739987 --	-- --	739987 --	-- 59199	799186
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге Тенге		-- --	-- --	13653983 753139	64320 28876	12836524 --	700365 1148348	15502695
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10625372				
	Материалы		Тенге				905076				
	Всего заработная плата		Тенге					771555			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8913430				
	Накладные расходы		Тенге				693147				
	Сметная прибыль		Тенге				905481				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12224000				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								672
	Сметная заработная плата		Тенге					771555			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3028611				
	Материалы		Тенге				2174				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					10460			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3015840				
Накладные расходы			Тенге				7218				
Сметная прибыль			Тенге				242867				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3278696				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге					10460			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				15502696				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								681
Сметная заработная плата			Тенге					782015			

РАЗДЕЛ 6. Перегородки

526.				542,01	4149,84	117,48	2249255	63676	1098746	1024838	3536021
	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	1086833	15144	--	261927	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
526.1.			0,023	12,46623							
	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			16010		199584			
526.2.			0,0504	27,317304							
	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		899122			
527.				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	т		--	--	--	--	--	19726	
		СП - 8%									
528.				0,35246	763981,65	7067,05	269273	2490	245111	26146	319052
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Крепление перегородок к перекрытию (ИМ-1-ИМ-3)	т стальных элементов		61488	1377,11	21672	485	--	23633	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
528.1.			1	0,35246							
	130010	Закладные детали и	т			687108		242178			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012									
529.				15,562234	1705,85	24,94	26547	388	22292	2673	31557
	Е11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ИМ-1-ИМ-3/. НР - 69%; СП - 8%	м2		248,49	0,4	3867	6	--	2338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
529.1.			0,71	11,049186							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		22209			
530.				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 НР - 93%; СП - 8%	т		66834	721,98	11303	122	--	1785	
531.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1447	
532.				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 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1601	
533.				1202,02	824,94	3,58	991594	4304	69211	662523	1786446
	Е12-11010 3-0401 1211-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство	м2		763,78	1,74	918079	2092	--	132329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
534.				0,86545	308637	--	267110	--	267110	--	288479
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21369	
		СП - 8%									
		ЗД-2 учтены в рамах Облицовка гипсокартоном(л.Ас21)									
535.				3,258	22417,04	1401,65	73035	4567	7086	48339	131084
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Изоляция плоских поверхностей плитами	м3		---	---	---	---	---	---	
					18840,4	681,87	61382	2222	--	9710	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
535.1.			0,00726	0,023653							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		3126			
535.2.			1,4	4,5612							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		1432			
535.3.			2	6,516							
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		1036			
535.4.			3	9,774							
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		899			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
536.				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%									
537.				65,16	3330,6	25,19	217022	1641	133674	74127	314441
	Е11-10040 4-0102 1110-0404 -0102 РСНБ РК 2015	-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	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
537.1.			2,1	136,836							
С	149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			703		96196			
537.2.			0,7848	51,137568							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		3989			
537.3.			0,903	58,83948							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		1883			
537.4.			0,03339	2,175692							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		2857			
537.5.			0,7774	50,655384							
С	288012	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			
537.6.			2,0257	131,994612							
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		18215			
		Дверное полотно ДП-1(21шт)									
538.				26,88	7403,28	479,72	199000	12895	170	132552	358077
	Е11-09040 3-0203	-Панели навесные из герметичных	м2		6917,22	229,54	185935	6170	--	26524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
538.1. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00001 т	0,000269		633840		170			
539.				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 СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	52115	
		Перегородка-экран для санузлов ПЭ-1(18шт) Узел "А"									
540.				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 НР - 118%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					61488	1377,11	6793	152	--	1335	
541.				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 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	879	
542.				7,84	750	--	5880	--	5880	--	6350
	С123-0103 01-0104 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 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	470	
543.				0,03444	899611,7	1322,7	30983	46	22556	7644	41717
	Е11-06030	-Детали закладные весом	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	до 4 кг/-4х125/. Установка НР - 91%; СП - 8%			243342	567,27	8381	20	--	3090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
543.1. 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	0,03444		654947		22556			
544.				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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашива емой поверхно сти		765,51	0,51	6081	4	--	961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
544.1. С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,954011		458		895			
545.				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 НР - 69%; СП - 8%	м2		6917,22	229,54	199216	6611	--	28419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
545.1. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00001 т	0,000288		633840		183			
546.				93,6	266	--	24898	--	24898	--	26890
	C121-0610 01-0401 2106-1001 -0401 РСНБ РК	-Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций	м		--	--	--	--	--	1992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СА16-122-0.6П									
		СП - 8%									
547.				23,04	24235	--	558374	--	558374	--	603044
	С121-0902	-Блоки дверные	м2		---	---	---	---	---	---	
	02-0301	внутренние из ПВХ			--	--	--	--	--	44670	
	2109-0202	профилей глухие,									
	-0301	однопольные, с									
	РСНБ РК	заполнением панелями									
	2015	или другими									
		непрозрачными									
		материалами ГОСТ									
		30970-2014									
		СП - 8%									
		ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА Гст-1									
548.				0,0914	96197,97	1042,17	8792	95	6474	2040	11699
	Е11-10010	-Установка элементов	м3		---	---	---	---	---	---	
	2-0401	каркаса из брусьев			24322,5	481,32	2223	44	--	867	
	1110-0102										
	-0401	НР - 90%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
548.1.			0,93	0,085002							
	131542	Брусья обрезные хвойных	м3			56086		4767			
С		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									
548.2.			7,5	0,6855							
	286119	Болты оцинкованные с	кг			1052		721			
С		гайками и шайбами ГОСТ									
		1759.0-87									
549.				0,023344	763981,65	7067,05	17834	165	16234	1732	21131
	Е11-07010	-Установка стальных	т		---	---	---	---	---	---	
	7-0103	крепежных элементов,			61488	1377,11	1435	32	--	1565	
	1107-0107	монтажных изделий									
	-0103	массой до 20 кг									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
549.1.			1	0,023344							
	130010	Закладные детали и	т			687108		16040			
С		детали крепления массой									
		не более 50 кг с									
		преобладанием									
		профильного проката, с									
		отверстиями и без									
		отверстий, соединяемые									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на сварке ГОСТ 23118-2012									
550.				1,206896	899,9	1,04	1086	2	160	740	1972
	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	924	1	--	146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
550.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,296896		458		136			
551.				8,96	3517,03	14,25	31513	127	29672	1598	35760
	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	1714	62	--	2649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
551.1.	272081 С	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	1,025 м2	9,184		3219		29563			
552.				4	1205,43	2,14	4822	9	--	4334	9889
	Е11-10010 6-0401 1110-0106 -0401 РСНБ РК 2015	-Установка дверных /оконных/ приборов накладных НР - 90%; СП - 8%	шт		1203,29	0,67	4813	3	--	732	
553.				4	295	--	1180	--	1180	--	1274
	С121-1302 11-0501 2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Шарнир СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	94	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	6217285	105390	3509537	2154994	9042063
			Тенге		--	--	2602358	33826	--	669781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5774293				
		Материалы	Тенге				1653193				
		Всего заработная плата	Тенге					2238252			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1825213				
		Накладные расходы	Тенге				1880422				
		Сметная прибыль	Тенге				612376				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8267091				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2064
		Сметная заработная плата	Тенге					2238252			
		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				9042060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2352
		Сметная заработная плата	Тенге					2636184			

РАЗДЕЛ 7. Полы

План на отм.0,000 узел 651 тип Л(АС18)

554.				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%									
555.				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%									
556.				451,86	722,58	29,55	326505	13353	156795	153011	517878
	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%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
556.1.			0,0204	9,217944							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		156401			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
557.				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:									
557.1.			0,0765	34,56729							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		586503			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
558.				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:									
558.1.			0,5	225,93							
	135861	Мастика клеящая	кг			576		130136			
С		каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80									
558.2.			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(АС18)									
559.				339,06	342,18	30,77	116020	10433	--	104070	237698
	Е11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0901	сплошная из плит или	изолируе		311,41	15,12	105587	5127	--	17607	
	1111-0101	матов минераловатных	мой								
	-0901	или стекловолокнистых.	поверхно								
	РСНБ РК	Устройство	сти								
	2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
560.				21,02172	33894	--	712510	--	712510	--	769511
	С121-1104	-Плиты из экструзионного	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0303 2111-0401 -0303 РСНБ РК 2015	пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 СП - 8%			--	--	--	--	--	57001	
561.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	339,06	722,58 346,03	29,55 14,21	244998 117325	10019 4818	117654 --	114814 28785	388597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
561.1. С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	6,916824		16967		117358			
562.	E11-11010 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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	339,06	1437,55 64,2	75,37 35,25	487416 21768	25555 11952	440093 --	31696 41529	560641
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
562.1. С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0765 м3	25,93809		16967		440092			
563.	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	339,06	4483,39 1064,6	132,63 60,03	1520138 360963	44970 20354	1114205 --	358438 150286	2028862
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
563.1. С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	2593,809		59		153035			
563.2. С	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	345,8412		2708		936538			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		План на отм.0,000 узел 451 тип К(АС18)									
564.				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%									
565.				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%									
566.				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:									
566.1.			0,0204	0,972672							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		16503			
567.				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:									
567.1.			0,0153	0,729504							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		12377			
568.				47,68	1155,7	85,14	55104	4059	18734	30921	92907
	Е11-11010 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	32311	584	--	6882	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
568.1.			0,00346	0,164973							
С	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		47			
568.2.			1,12	53,4016							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		12176			
569.				47,68	776,09	42,17	37004	2010	15499	18639	60094
	Е11-11010 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:									
569.1.			0,00151	0,071997							
С	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		20			
569.2.			1,12	53,4016							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		12176			
570.				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 мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	16499	678	--	4048	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
570.1.			0,0204	0,972672							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		16503			
571.				47,68	3454,9	74,75	164730	3564	102387	56789	239241
	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	58779	1635	--	17721	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
571.1.			0,013	0,61984							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3			16011		9924			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
571.2.			0,0306	1,459008							
	248387	Опилки древесные	м3			3142		4584			
С											
571.3.			1,02	48,6336							
	287796	Плитки керамические	м2			1806		87832			
С		неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001									
		План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС18)									
572.				10,42964	5474,76	1625,4	57100	16953	--	43252	108381
	E11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0803	засыпная. Устройство	изоляции		3849,36	562,41	40147	5866	--	8028	
	1111-0101 -0803	НР - 94%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
573.				10,42964	26047	--	271661	--	271661	--	293394
	С121-1105	-Вермикулит вспученный	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0102	мелкий ГОСТ 12865-67			--	--	--	--	--	21733	
	2111-0501 -0102	М200 фракция до 0,6 мм									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
574.				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	на битумной мастике. Устройство первого	мой поверхно								
	РСНБ РК 2015	слоя	сти								
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
574.1.			1,12	449,2768							
	135512	Рубероид кровельный с	м2			241		108276			
С		крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93									
574.2.			0,00346	1,387944							
	144669	Битумы нефтяные	т			115254		159966			
С		кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180									
575.				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	Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
575.1.			0,0204	8,183256							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		138845			
С		кладочный тяжелый									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
576.				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:									
576.1.			0,0204	8,183256							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		138845			
577.				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:									
577.1.			0,0153	6,137442							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		104134			
578.				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:									
578.1.			0,5	200,57							
С	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг			576		115528			
578.2.			1,02	409,1628							
С	149918	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2			2659		1087964			
		План на отм.+3,300 узел352 тип Кг(АС18)									
579.				320,14	722,58	29,55	231327	9460	111089	108408	366913
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20(55) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	стяжки		346,03	14,21	110778	4549	--	27179	
579.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	6,530856		16967		110809			
580.	E11-11010	-Стяжки цементные.	м2	320,14	670,85	35,17	214766	11259	193916	13966	247031
	1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=7	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	стяжки		29,96	16,45	9591	5266	--	18299	
580.1.	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0357 м3	11,428998		16967		193916			
581.	E11-11010	-Покрытия из плит	м2	320,14	4483,39	132,63	1435312	42460	1052031	338437	1915649
	1-2707 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	покрытия		1064,6	60,03	340821	19218	--	141900	
581.1.	249624 С	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	7,65 кг	2449,071		59		144495			
581.2.	287790 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	326,5428		2708		884278			
		План на отм.+3,300 узел 345 тип К(АС18)									
582.	E11-11010	-Стяжки цементные	м2	48,12	722,58	29,55	34771	1422	16698	16295	55151
	1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20(25) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	стяжки		346,03	14,21	16651	684	--	4085	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.1.			0,0204	0,981648							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		16656			
С											
583.				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:									
583.1.			0,0051	0,245412							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		4164			
С											
584.				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:									
584.1.			0,00346	0,166495							
	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		47			
С											
584.2.			1,12	53,8944							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		12288			
С											
585.				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:									
585.1.			0,00151	0,072661							
	135819	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг			284		21			
С											
585.2.			1,12	53,8944							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		12288			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 586.				48,12	722,58	29,55	34771	1422	16698	16295	55151
	Е11-11010 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	16651	684	--	4085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
586.1.			0,0204	0,981648							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		16656			
587.				48,12	-95,83	-5,02	-4611	-241	-4164	-300	-5304
	Е11-11010 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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		-4,28	-2,35	-206	-113	--	-393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
587.1.			0,0051	0,245412							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		4164			
588.				48,12	3454,9	74,75	166250	3597	103332	57313	241448
	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1232,78	34,29	59321	1650	--	17885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
588.1.			0,013	0,62556							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		10016			
588.2.			0,0306	1,472472							
С	248387	Опилки древесные	м3			3142		4627			
588.3.			1,02	49,0824							
С	287796	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ	м2			1806		88643			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6787-2001									
		План на отм.+3,300 узел 627 тип Л(АС18)									
589.				2,6377	5474,76	1625,4	14441	4287	--	10939	27410
	Е11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0803	засыпная. Устройство	изоляции		3849,36	562,41	10153	1483	--	2030	
	1111-0101										
	-0803	НР - 94%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
590.				2,6377	26047	--	68704	--	68704	--	74200
	С121-1105	-Вермикулит вспученный	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0102	мелкий ГОСТ 12865-67			--	--	--	--	--	5496	
	2111-0501	М200 фракция до 0,6 мм									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
591.				101,45	1568,06	85,14	159080	8638	81693	65792	242862
	Е11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	рулонными материалами	изолируе		677,66	12,25	68749	1243	--	17990	
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0401	Устройство первого	поверхно								
	РСНБ РК	слоя	сти								
	2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
591.1.			1,12	113,624							
	135512	Рубероид кровельный с	м2			241		27383			
С		крупнозернистой посыпкой									
		РКК-350Б ГОСТ 10923-93									
591.2.			0,00346	0,351017							
	144669	Битумы нефтяные	т			115254		40456			
С		кровельные ГОСТ 9548-74									
		марки БНК-45/180									
592.				101,45	722,58	29,55	73306	2998	35203	34354	116272
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20 мм.	стяжки		346,03	14,21	35105	1442	--	8613	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
592.1.			0,0204	2,06958							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		35115			
С		кладочный тяжелый									
		цементный марки М150									
		ГОСТ 28013-98									
593.				101,45	722,58	29,55	73306	2998	35203	34354	116272
	Е11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20(30) мм.	стяжки		346,03	14,21	35105	1442	--	8613	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.1.			0,0204	2,06958							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		35115			
С											
594.				101,45	287,51	15,07	29168	1529	26336	1897	33550
	Е11-11010	-Стяжки цементные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	Устройство. добавлять	стяжки		12,84	7,05	1303	715	--	2485	
	1111-0101	на каждые 5 мм									
	-1102	изменения толщины									
	РСНБ РК	стяжки к норме									
	2015 К=3	1111-0101-1101									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
594.1.			0,0153	1,552185							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		26336			
С											
595.				101,45	3595,37	21,39	364750	2170	321384	39735	436844
	Е11-11010	-Покрытия из линолеума	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-3602	на теплоизоляционной	покрытия		406,07	10,6	41196	1075	--	32359	
	1111-0101	основе. Устройство на									
	-3602	мастике КН-2									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
595.1.			0,5	50,725							
	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг			576		29218			
С											
595.2.			1,02	103,479							
	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2			2823		292121			
С											
		План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС19)									
596.				8,55166	5474,76	1625,4	46818	13900	--	35464	88865
	Е11-11010	-Тепло- и звукоизоляция	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0803	засыпная. Устройство	изоляции		3849,36	562,41	32918	4810	--	6583	
	1111-0101										
	-0803	НР - 94%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
597.				8,55166	26047	--	222745	--	222745	--	240565
	С121-1105	-Вермикулит вспученный	м3		---	---	---	---	---	---	
	01-0102	мелкий ГОСТ 12865-67			--	--	--	--	--	17820	
	2111-0501	М200 фракция до 0,6 мм									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
598.	2015			328,91	1568,06	85,14	515751	28003	264859	213303	787379
	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	222889	4029	--	58324	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
598.1.			1,12	368,3792							
С	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		88779			
598.2.			0,00346	1,138029							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		131162			
599.				328,91	722,58	29,55	237664	9719	114132	111377	376965
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	113813	4674	--	27923	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
599.1.			0,0204	6,709764							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		113845			
600.				328,91	722,58	29,55	237664	9719	114132	111377	376965
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки		346,03	14,21	113813	4674	--	27923	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
600.1.			0,0204	6,709764							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		113845			
601.				328,91	287,51	15,07	94565	4957	85385	6149	108772
	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	4223	2319	--	8057	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.1.			0,0153	5,032323							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		85383			
С											
602.				328,91	3595,37	21,39	1182553	7035	1041958	128824	1416287
	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	133560	3486	--	104910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
602.1.			0,5	164,455							
	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг			576		94726			
С											
602.2.			1,02	335,4882							
	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2			2823		947083			
С											
		План на отм.+6,600 узел 352 тип Кг(АС16)									
603.				345,83	722,58	29,55	249890	10219	120003	117107	396357
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(55) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	119668	4914	--	29360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
603.1.			0,0204	7,054932							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		119701			
С											
604.				345,83	670,85	35,17	232000	12163	209476	15087	266854
	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		29,96	16,45	10361	5689	--	19767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
604.1.			0,0357	12,346131							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		209477			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
605.				345,83	4483,39	132,63	1550491	45867	1136453	365595	2069373
	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 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		1064,6	60,03	368171	20760	--	153287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
605.1.			7,65	2645,5995							
С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		156090			
605.2.			1,02	352,7466							
С	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		955238			
		План на отм.+6,600 узел 345 тип К(АС18)									
606.				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(25) мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	15689	644	--	3849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
606.1.			0,0204	0,924936							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		15693			
607.				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 НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		4,28	2,35	194	107	--	370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
607.1.			0,0051	0,231234							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		3923			
608.				45,34	1155,7	85,14	52399	3860	17814	29404	88347
	E11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /изол/. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		677,66	12,25	30725	555	--	6544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
608.1.			0,00346	0,156876							
	135819	Мастика	кг			284		45			
С		битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000									
608.2.			1,12	50,7808							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		11578			
С											
609.				45,34	776,09	42,17	35188	1912	14737	17724	57145
	E11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0402	рулонными материалами	изолируе		408,88	6,99	18539	317	--	4233	
	1111-0101	на битумной	мой								
	-0402	мастике/изол/.	поверхно								
	РСНБ РК	Устройство последующего	сти								
	2015	слоя									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
609.1.			0,00151	0,068463							
	135819	Мастика	кг			284		19			
С		битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000									
609.2.			1,12	50,7808							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		11578			
С											
610.				45,34	722,58	29,55	32762	1340	15733	15353	51964
	E11-11010	-Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101	толщиной 20(15) мм.	стяжки		346,03	14,21	15689	644	--	3849	
	1111-0101	Устройство									
	-1101										
	РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
610.1.			0,0204	0,924936							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		15693			
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
611.				45,34	-95,83	-5,02	-4345	-228	-3923	-283	-4998
	E11-11010	-Стяжки цементные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1102	Устройство. добавлять	стяжки		-4,28	-2,35	-194	-107	--	-370	
	1111-0101	на каждые 5 мм									
	-1102	изменения толщины									
	РСНБ РК	стяжки к норме									
	2015 К=1	1111-0101-1101									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
611.1.			0,0051	0,231234							
	102637	Раствор готовый	м3			16967		3923			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98									
612.				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:									
612.1.			0,013	0,58942							
	102636	Раствор готовый	м3			16011		9437			
С		кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98									
612.2.			0,0306	1,387404							
	248387	Опилки древесные	м3			3142		4359			
С											
612.3.			1,02	46,2468							
	287796	Плитки керамические	м2			1806		83522			
С		неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001									
		План на отм.+6,600 узел 627 тип Л(АС18)									
613.				3,38572	5474,76	1625,4	18536	5503	--	14041	35183
	Е11-11010-1-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная. Устройство	м3 изоляции		3849,36	562,41	13033	1904	--	2606	
		НР - 94%; СП - 8%									
614.				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%									
615.				130,22	1568,06	85,14	204193	11087	104861	84450	311734
	Е11-11010-1-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		677,66	12,25	88245	1595	--	23091	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
615.1.			1,12	145,8464							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		35149			
С											
615.2.			0,00346	0,450561							
	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		51929			
С											
616.				130,22	722,58	29,55	94094	3848	45186	44096	149245
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		346,03	14,21	45060	1850	--	11055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
616.1.			0,0204	2,656488							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		45073			
С											
617.				130,22	722,58	29,55	94094	3848	45186	44096	149245
	E11-11010 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	45060	1850	--	11055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
617.1.			0,0204	2,656488							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		45073			
С											
618.				130,22	287,51	15,07	37440	1962	33806	2435	43065
	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	1672	918	--	3190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
618.1.			0,0153	1,992366							
	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			16967		33804			
С											
619.				130,22	3595,37	21,39	468189	2785	412526	51003	560728
	E11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК	-Покрытия из линолеума на теплоизоляционной основе. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		406,07	10,6	52878	1380	--	41535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
619.1.			0,5	65,11							
С	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг				576	37503			
619.2.			1,02	132,8244							
С	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2				2823	374963			
		ПЛИНТУСЫ									
620.				771,099	366,12	0,82	282315	632	187200	89104	401132
	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	94483	308	--	29713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
620.1.			1,01	778,80999							
С	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м				211	164329			
621.				514,4	1516,96	13,02	780324	6697	630824	136420	990084
	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	142803	2325	--	73340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
621.1.			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		--	--	20450300	554180	15327335	4503360	26949958
			Тенге		--	--	4568785	222023	--	1996293	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	20450300	
Материалы	Тенге	12597917	
Всего заработная плата	Тенге		4790808
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2729409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				4503360				
		Сметная прибыль	Тенге				1996293				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26949953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4149
		Сметная заработная плата	Тенге					4790808			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				26949953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4149
		Сметная заработная плата	Тенге					4790808			
		РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (АС20-АС-22)									
		Потолок									
622.				2496,68	384,57	2,43	960148	6067	39697	733964	1829641
	E11-15020	-Потолки сборные из	м2								
	6-0104	плит. Отделка	отделыва		366,24	1,23	914384	3071	--	135529	
	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:									
622.1.			0,0006	1,498008							
	102682	Раствор готовый	м3			19401		29063			
С		отделочный тяжелый,									
		цементно-известковый									
		1:1:6 ГОСТ 28013-98									
622.2.			0,0074	18,475432							
	147090	Пакля пропитанная ГОСТ	кг			575		10623			
С		12285-77									
623.				2496,68	825,89	4,83	2061983	12059	700119	1082900	3396474
	E11-15020	-Потолки. Отделка	м2								
	6-0205	внутренних поверхностей	отделыва		540,64	1,53	1349805	3820	--	251591	
	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:									
623.1.			2,795	6978,2206							
	149732	Смеси сухие шпатлевочные	кг			88		614083			
С		гипсовые М25 СТ РК									
		1168-2006									
624.				2496,68	743,88	4,82	1857230	12034	368585	1186003	3286692
	E11-15040	-Потолки. Окраска	м2								
	5-0104	поливинилацетатными	окрашива		591,43	2,36	1476611	5892	--	243459	
	1115-0405	водоэмульсионными	емой								
	-0104	составами улучшенная по	поверхно								
	РСНБ РК	штукатурке	сти								
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
624.1.	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	1,722709		211478		364315			
С											
625.				2496,68	-198,71	-1,31	-496115	-3271	--	-395574	-963024
	E11-15040 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	-492845	-1623	--	-71335	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Стены(АС20-АС-22)									
626.				4619,78	1477,94	80,33	6827758	371107	2029516	3770812	11446456
	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	м2 оштукатуриваемой поверхности		958,3	61,99	4427135	286380	--	847886	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
626.1.	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0187 м3	86,389886		19401		1676050			
С											
626.2.	128485	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	0,0554 м2	255,935812		1349		345257			
С											
627.				4619,78	1118,31	7,53	5166346	34787	1952411	2552225	8336057
	E11-15020 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	3179148	11134	--	617486	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
627.1.			4,192	19366,11776							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		1704218			
628.				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:									
628.1.			0,00063	1,969405							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211478		416486			
629.				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	
630.				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:									
630.1.			0,25	273,6585							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		51448			
630.2.			0,12	131,35608							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		29949			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
631.				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	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	140058	175	--	22682	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
631.1.			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			
632.				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/	м2 оштукатуриваемой поверхности		430,31	2,8	181016	1178	--	30245	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
632.1.			0,006	2,523984							
С	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3			19401		48968			
633.				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	м2		1473,05	16,74	619659	7042	--	148858	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
633.1.			1	420,664							
С	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта	м2			1470		618376			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 6141-91									
		Лестничные марши и площадки снизу									
634.				102,29	4290,94	77,15	438920	7892	273530	130348	614809
	E11-15020 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	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)		1539,72	53,15	157498	5437	--	45541	
		НР - 80%; СП - 8%									
635.				102,29	825,89	4,83	84480	495	28683	44367	139155
	E11-15020 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	м2 отделываемой поверхности		540,64	1,53	55302	157	--	10308	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
635.1.			2,795	285,90055							
	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		25159			
636.				102,29	743,88	4,82	76091	493	15101	48591	134657
	E11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		591,43	2,36	60497	241	--	9975	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
636.1.			0,00069	0,07058							
	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211478		14926			
637.				102,29	-198,71	-1,31	-20326	-134	--	-16207	-39455
	E11-15040 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	-20192	-66	--	-2923	
		НР - 80%; СП - 8%									
		Откосы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
638.				155,6852	3164,92	45,42	492731	7072	130904	286675	841758
	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	354755	3589	--	62352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
638.1.	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,043 м3	6,694464		19103		127884			
639.				155,6852	2130,3	21,65	331656	3371	20783	246846	624782
	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	307502	1056	--	46280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
639.1.	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	1,2 кг	186,82224		88		16440			
640.				155,6852	610,21	4,54	95001	707	21008	58906	166220
	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	73286	347	--	12313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
640.1.	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,098082		211478		20742			
641.				155,6852	-144,48	-1,04	-22493	-162	--	-17929	-43655
	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	-22331	-79	--	-3234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		--	--	21421264	481541	6888670	11507675	35563257
			Тенге		--	--	14051052	333544	--	2634317	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21421264				
		Материалы	Тенге				6888674				
		Всего заработная плата	Тенге					14384596			
		Накладные расходы	Тенге				11507675				
		Сметная прибыль	Тенге				2634317				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				35563256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11413
		Сметная заработная плата	Тенге					14384596			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				35563256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11413
		Сметная заработная плата	Тенге					14384596			
		РАЗДЕЛ 9. Наружняя отделка									
642.				140,954	5212	19,32	734652	2724	443522	231720	1043682
	E11-15010 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	288406	1245	--	77310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
642.1.				1,01	142,36354						
С	149080	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2			2941		418691			
643.				1253,75	8721,48	46,94	10934556	58851	159352	8583183	21079158
	E11-15010 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%	м2 поверхности облицовки		8547,44	10,07	10716353	12625	--	1561419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
643.1.				5,397	6766,48875						
С	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.			17		115030			
644.				1253,75	14971	--	18769891	--	18769891	--	20271482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1501591	
645.				64,568125	21146	--	1365358	--	1365358	--	1474587
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	109229	
646.				1253,75	7923	--	9933461	--	9933461	--	10728138
	С122-0301 01-0202 2203-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	794677	
647.				1134,59	198,03	0,22	224683	249	184270	32222	277458
	Е11-15010 9-0401 1115-0109 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					35,4	0,1	40164	113	--	20552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
647.1.			1,03	1168,6277							
С	135767	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2			91		106345			
647.2.			4,04	4583,7436							
С	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.			17		77924			
648.				1519,8088	819,22	40,48	1245058	61522	429209	729495	2132518
	Е11-08070 1-0102	-Установка и разборка инвентарных лесов	м2		---	---	---	---	---	---	
					496,33	19,79	754327	30077	--	157964	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	наружных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
648.1.	130852	Стальные детали лесов	0,00035 т	0,531933		474895		252612			
С											
648.2.	268274	Щиты настила	0,034 м2	51,673499		3333		172228			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	43207659	123346	31285063	9576620	57007023
			Тенге		--	--	11799250	44060	--	4222742	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				43207659				
Материалы			Тенге				1216353				
Всего заработная плата			Тенге					11843310			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				30068710				
Накладные расходы			Тенге				9576620				
Сметная прибыль			Тенге				4222742				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				57007021				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8963
Сметная заработная плата			Тенге					11843310			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				57007021				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8963
Сметная заработная плата			Тенге					11843310			

РАЗДЕЛ 10.

ЛЕСТНИЦА Л-1(2шт)

649.			2,3	23734,84	1005,76	54590	2314	42317	9824	69567
	Е11-06020 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:								
649.1.	279384	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,346		16561		38852		
С										
650.			0,09172	727551,7	1322,7	66731	121	60072	5997	78546
	Е11-06030 1-0408	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	71282	567,27	6538	52	--	5818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Зд-3 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
650.1.	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	0,09172		654947		60072			
С											
651.				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:									
651.1.	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	0,71 кг	1,497234		2010		3009			
С											
652.				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:									
652.1.	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,5834		15779		24984			
С											
653.				4,836	308637	--	1492569	--	1492569	--	1611974
	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		--	--	--	--	--	119405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
654.				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) НР - 91%; СП - 8%	м3		9957,75	971,6	26288	2565	--	9009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
654.1.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	2,6796		15779		42281			
655.				0,12064	229089	--	27637	--	27637	--	29848
	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		--	--	--	--	--	2211	
656.				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 НР - 91%; СП - 8%	т		18361,26	382	2215	46	--	358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
656.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	0,36192		97		35			
657.				3,512452	75447,23	26558,59	265005	93286	40264	111101	406195
	E11-09030 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	131455	29561	--	30088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
657.1.	144746	Болты строительные с	0,0134 т	0,047067		633840		29833			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
657.2.	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,01405		219512		3084			
С											
657.3.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,006814		412028		2808			
С											
658.				3,512452	506797	--	1780100	--	1780100	--	1922508
	С121-0602 08-0401 2106-0208 -0401 РСНБ РК 2015	-Косоуры СП - 8%	т		--	--	--	--	--	142408	
659.				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 НР - 69%; СП - 8%	м2		482,83	16,12	44985	1502	--	33446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
659.1.	147635	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	0,004002 т	0,372866		904316		337189			
С											
660.				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 НР - 91%; СП - 8%	м3		20538	570,14	115958	3219	--	31673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
660.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	5,73069		16671		95536			
С											
660.2.	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	0,0074 т	0,04178		498088		20810			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
660.3.			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			
661.				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%									
662.				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%									
663.				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:									
663.1.			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			
664.				1,42576	1705,85	24,94	2432	36	2042	245	2891
	Е11-13030 1-1707 1113-0301 -1707 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами/ЗД-1/.	м2		248,49	0,4	354	1	--	214	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
664.1.			0,71	1,01229							
	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		2035			
С											
665.				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:									
665.1.			1,015	2,842							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		41945			
С											
666.				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:									
666.1.			1,015	1,1368							
	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		17938			
С											
666.2.			0,006	0,00672							
	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498088		3347			
С											
666.3.			0,0622	0,069664							
	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			
С											
667.				0,856	50008,36	2930,54	42807	2509	22717	16442	63989
	Е11-06080 1-0106 1106-0801 -0106	-Устройство лестничных маршей ЛМ-4 из БМ В12,5	м3		20538	570,14	17581	488	--	4740	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
667.1.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,86884		15779		13709			
667.2.	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,0074 т	0,006334		498088		3155			
667.3.	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0353 м3	0,030217		50389		1523			
668.				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:									
668.1.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,011374		113		1			
669.				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	
670.				0,00512	899611,7	1322,7	4606	7	3353	1136	6202
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1 НР - 91%; СП - 8%	т		243342	567,27	1246	3	--	459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
670.1.			1	0,00512							
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		3353			
671.				0,20368	1705,85	24,94	347	5	291	35	413
	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		248,49	0,4	51	--	--	31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
671.1.			0,71	0,144613							
С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг			2010		291			
672.				12,9	2713,5	101,95	35004	1315	9244	23327	62997
	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		1894,99	28,7	24445	370	--	4666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
672.1.			0,0306	0,39474							
С	248387	Опилки древесные	м3			3142		1240			
672.2.			0,0204	0,26316							
С	271795	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			30223		7953			
673.				4,04	44012,76	1843,79	177812	7449	98453	66990	264387
	E11-06080 1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство площадки ЛПМ-2(3шт),ЛПМ-3(2шт) из бетона кл.В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		17799,6	422,13	71910	1705	--	19584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
673.1.	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	4,1006		15779		64703			
С											
673.2.	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			
С											
673.3.	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			
С											
674.	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	0,3449	308637	--	106449	--	106449	--	114965
		СП - 8%			--	--	--	--	--	8516	
675.	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	0,013952	229089	--	3196	--	3196	--	3452
		СП - 8%			--	--	--	--	--	256	
676.	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня/из нержавеющей стали/. Установка	м огражден ия	45	692,39	80,42	31158	3619	3355	30332	66409
		НР - 118%; СП - 8%			537,42	33,8	24184	1521	--	4919	
	Изм. и доп. вып. 19										
677.	С121-0602 08-0703 2106-0208 -0703 РСНБ РК	-Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки,	м	41,4	12427	--	514478	--	514478	--	555636
					--	--	--	--	--	41158	

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

678.				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 РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
678.1.			1,02	0,68952							
	100771	Бетон тяжелый класса	м3			13721		9461			
С		В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010									
679.				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 -0115 РСНБ РК 2015	Устройство из бетона кл.В15 на с.с.п.цементе									
	Изм. и доп. вып.	НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
679.1.			1,015	4,36247							
С	279424	Бетон тяжелый класса B15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			18014		78586			
680.				0,1094	221991	--	24286	--	24286	--	26229
	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		--	--	--	--	--	1943	
		СП - 8%									
681.				0,1094	20186,05	1006,33	2208	111	31	1913	4450
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		18888,72	324,7	2066	36	--	330	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
681.1.			3	0,3282							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		32			
682.				0,02132	221991	--	4733	--	4733	--	5112
	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		--	--	--	--	--	379	
		СП - 8%									
683.				0,86245	213014	--	183714	--	183714	--	198411
	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		--	--	--	--	--	14697	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
684.				22,68	31954,82	3722,73	724735	84432	445642	192722	990854
	E11-06060 1-0210 1106-0601 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 6 м, толщиной до 250 мм БМ В15 НР - 91%; СП - 8%	м3		8582,94	754,93	194661	17122	--	73397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
684.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 23,0202		16671		383770			
685.				1,16434	221991	--	258473	--	258473	--	279151
	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		--	--	--	--	--	20678	
686.				3,27399	213014	--	697406	--	697406	--	753198
	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		--	--	--	--	--	55792	
687.				4,43833	20186,05	1006,33	89592	4466	1292	77601	180568
	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	83834	1441	--	13375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
687.1.	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 13,31499		97		1292			
688.				0,19392	727551,7	1322,7	141087	256	127008	12679	166067
	E11-06030 1-0408	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		71282	567,27	13823	110	--	12301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	ЗД-4 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
688.1.	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	1 0,19392		654947		127007			
С											
689.				4,983744	1705,85	24,94	8502	124	7140	856	10106
	Е11-13030 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:									
689.1.	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,71 3,538458		2010		7112			
С											
690.				0,005214	239744,73	51650,73	1250	270	--	975	2403
	Е11-45210 1-0202 1145-2101 -0202 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые. Установка НР - 80%; СП - 8%	т деталей		188094	45561,16	981	238	--	178	
691.				5,214	347	--	1809	--	1809	--	1954
	С121-1308 14-2209 2113-0814 -2209 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	145	
		Плита перекрытия Пм-1,Пм-2									
692.				1,496	44918,14	1843,79	67198	2759	37811	24806	99365
	Е11-06080 1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м БМ В15	м3		17799,6	422,13	26628	632	--	7360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
692.1.	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,51844		16671		25314			
С											
692.2.	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			
С											
692.3.	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			
С											
693.	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	0,36634	213014 ---	-- --	78036 --	-- --	78036 --	-- 6243	84279
		СП - 8%									
694.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,36634	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	7395 6920	369 119	106 --	6405 1104	14904
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
694.1.	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,09902		97		107			
С											
695.	Е11-06030 1-0408 1106-0301	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-1,ЗД-2,ЗД-3	т	0,04639	727551,7 71282	1322,7 567,27	33751 3307	61 26	30383 --	3033 2943	39727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
695.1. 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	0,04639		654947		30383			
696.	Е11-13030 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	1,192223	1705,85 --- 248,49	24,94 --- 0,4	2034 --- 296	29 --- --	1709 --- --	205 --- 179	2418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
696.1. С	249433	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	0,71 кг	0,846478		2010		1701			
		ЛИФТЫ									
697.	Ц13-03050 1-0111 1303-0501 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=1,15 , Кэм=1,15, Кмр=1,15	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Лифты в сейсмостойком исполнении, применен коэффициент - 1,15 к затратам труда рабочих, времени эксплуатации машин и расходу материалов НР - 61%; СП - 8%	лифт	1	1061394,67 --- 963470,74	23640,81 --- 4270,8	1061395 --- 963471	23641 --- 4271	74283 --- --	590322 --- 132137	1783855
698.			1		-468429,29 --- --- --- --- ---	-3657,77 --- --- --- --- ---	-468429	-3658	-55642	-249891	-775785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-03050 1-0112 1303-0501 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=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 НР - 61%; СП - 8%	остановка	-409128,88	-528,25	-409129	-528	--	-57466		
699.			1	-231216,79	-1963,92	-231217	-1964	-36898	-117483		-376596
	Ц13-03050 1-0113 1303-0501 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 Р. 1303 подр. 1303-05 ВУ п.8 Кзтр=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 НР - 61%; СП - 8%	м	-192355,47	-239,98	-192355	-240	--	-27896		
700.			1	8488862	--	8488862	--	--	--	--	8488862
	51-100101 -1803 5110-0101 -1803	-Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 3, скорость	комплект	--	--	--	--	8488862	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь									
	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)

701.				3,15495	33994,92	1992,3	107252	6286	57302	42922	162188
	Е11-08080 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:									
701.1.				0,49	1,545925						
	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		50883			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
702.				19,057	3066,72	14,09	58442	269	37445	19133	83781
	E11-12010 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	20728	69	--	6206	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
702.1.			0,0057	0,108625							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		36941			
703.				0,227007	377718,63	2247,63	85745	510	70063	14262	108008
	E11-08020 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:									
703.1.			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			
704.				1,254	60777,23	28202,47	76215	35366	21692	24549	108825
	E11-06050 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:									
704.1.			1,015	1,27281							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		20084			
705.				0,017556	229089	--	4022	--	4022	--	4344
	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		--	--	--	--	--	322	
		СП - 8%									
706.				0,04686	221991	--	10402	--	10402	--	11234
	С121-0503 01-3201	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	832	

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%									
707.				0,064416	20024,94	1372,68	1290	89	18	1099	2580
	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	1183	25	--	191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
707.1.			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			
708.				0,89928	33617,48	4784,8	30232	4303	16974	8944	42310
	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке/ПО-1 БМ В15/. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9957,75	971,6	8955	874	--	3134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
708.1.			1,015	0,912769							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		15217			
709.				0,007494	229089	--	1717	--	1717	--	1854
	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		--	--	--	--	--	137	
710.				0,0616506	221991	--	13686	--	13686	--	14781
	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		--	--	--	--	--	1095	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
711.				0,0691446	20186,05	1006,33	1396	69	21	1209	2813
	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	1306	22	--	208	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
711.1.			3	0,207434							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		20			
712.				0,02508	899611,7	1322,7	22562	33	16426	5567	30379
	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка /обрамление уголком 50х5/	т		243342	567,27	6103	14	--	2250	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
712.1.			1	0,02508							
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		16426			
713.				1,30416	899,9	1,04	1174	2	174	799	2131
	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 УГОЛКОВ	м2		765,51	0,51	998	1	--	158	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
713.1.			0,246	0,320823							

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		147			
714.	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:									
714.1.			1	0,02024							
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		13256			
715.	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:									
715.1.			0,246	0,212605							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		97			
		КОЗЫРЕК Кв-1 -2шт.(АС-90)									
716.	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	0,12548	89778,64 / 65709,5	21566,38 / 5813,63	11265 / 8245	2706 / 729	314 / --	6193 / 1397	18854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
716.1.			0,00044	0,000055							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т			633840		35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
716.2.			1,2	0,150576							
	146649	Кислород технический	м3			283		43			
С		газообразный ГОСТ 5583-78									
716.3.			0,0001	0,000013							
	147074	Канаты пеньковые	т			1863677		23			
С		пропитанные ГОСТ 30055-93									
716.4.			0,00031	0,000039							
	149219	Грунтовка глифталевая,	т			491397		19			
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
716.5.			0,0006	0,000075							
	149375	Растворители для	т			575639		43			
С		лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74									
716.6.			0,00194	0,000243							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т			412028		100			
С		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
717.				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%									
718.				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:									
718.1.			0,00018	0,001174							
	287782	Эмаль пентафталевая	т			503480		591			
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
719.				4,5	3066,72	14,09	13800	63	8842	4518	19783
	Е11-12010	-Устройство мелких	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1001	покрытий /ФАРТУК/ из			1087,67	3,61	4895	16	--	1465	
	1112-0101 -1001	листовой оцинкованной стали									
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
719.1.	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,02565		340077		8723			
С											
720.	E11-12010 1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа НР - 92%; СП - 8%	м2	9,66	776,14 683,52	21,42 7,96	7498 6603	207 77	688 --	6145 1091	14735
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
720.1.	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,1932		761		147			
С											
720.2.	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	0,0426 кг	0,411516		1061		437			
С											
721.	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	11,109	2590 --	-- --	28772 --	-- --	28772 --	-- 2302	31074
722.	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	0,02544	763981,65 61488	7067,05 1377,11	19436 1564	180 35	17692 --	1887 1706	23029
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
722.1.	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	1 т	0,02544		687108		17480			
С											
723.	Е11-15040	-Решетки, переплеты,	м2	0,73776	899,9	1,04	664	--	99	452	1205

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 МИ-1 НР - 80%; СП - 8%			765,51	0,51	565	--	--	89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
723.1. С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,181489		458		83			
724.				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:									
724.1. С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000234		503480		118			
725.				2,8	263	--	736	--	736	--	795
	С121-1005 01-9903 2110-0501 -9903 РСНБ РК 2015	-Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 СП - 8%	кг		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 59	
		ВХОД В ПОДВАЛ.Лестница Л-1-1шт(АС85)									
726.				2,184	790,3	--	1726	--	--	1243	3206
	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Подсыпка под крыльцо НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--- 790,3	--- --	--- 1726	--- --	--- --	--- 237	
727.				4,76	22236,58	1303,06	105846	6202	82704	16778	132434
	E11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонных стен подвалов, ИЗ БМ В12,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		--- 3558,78	--- 314,54	--- 16940	--- 1497	--- --	--- 9810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190.1.			1,02	4,8552							
	100511	Бетон тяжелый класса	м3			15779		76610			
С		В12,5 ГОСТ 7473-2010									
728.				0,83	21896,8	1005,76	18174	835	13745	3545	23457
	Е11-06020	-Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	железобетонной			4330,06	363,72	3594	302	--	1738	
	1106-0201	лестницы, ИЗ БМ В12,5									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
728.1.			1,02	0,8466							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			14759		12495			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
729.				0,06785	308637	--	20941	--	20941	--	22616
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	1675	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012									
	2015										
		СП - 8%									
730.				0,06785	15177,58	1399,94	1030	95	2	886	2069
	Е11-06030	-Армирование	1т		---	---	---	---	---	---	
	1-0410	подстилающих слоев и			13746	599,74	933	41	--	153	
	1106-0301	набетонок									
	-0410										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
730.1.			0,28	0,018998							
	128064	Проволока из	кг			113		2			
С		низкоуглеродистой									
		светлой стали, общего									
		назначения, высшего									
		качества, термически									
		обработанная, диаметром									
		1,1 мм ГОСТ 3282-74									
731.				0,0939	25439,32	11500,64	2389	1080	211	967	3624
	Е11-09030	-Монтаж СТОЕК	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0201		конструк		11696,85	3225,43	1098	303	--	268	
	1109-0301	НР - 69%; СП - 8%	ций								
	-0201										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
731.1.			0,0004	0,000038							
	131019	Отдельные конструктивные	т			473624		18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
731.2.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,7 м3	0,06573		283		19			
С											
731.3.	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000009		1863677		17			
С											
731.4.	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000029		491397		14			
С											
731.5.	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000056		575639		32			
С											
731.6.	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000182		412028		75			
С											
732.			4,85	5767	--	27970	--	27970	--		30208
	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/Стойки/	м		--	--	--	--	--	2238	
		СП - 8%									
733.			0,00544	229089	--	1246	--	1246	--		1346
	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		--	--	--	--	--	100	
		СП - 8%									
734.			3,08931	158,68	3,44	490	11	317	113		651
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА	м2		52,36	0,53	162	2	--	48	
		НР - 69%; СП - 8%									

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18 К=2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
734.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000556		503480		280			
735.	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,084	97827,78 --- 23492,3	1422,21 --- 580,64	8218 --- 1973	120 --- 49	6125 --- --	1820 --- 803	10841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
735.1.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,038 т	0,003192		216652		692			
735.2.	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,16 м3	0,01344		53018		713			
735.3.	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,83 м3	0,06972		58102		4051			
736.	Е11-10011 5-0102 1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита деревянных конструкций НР - 90%; СП - 8%	м3	0,084	8201,64 --- 2186,44	41,84 --- 18,34	689 --- 184	4 --- 2	501 --- --	167 --- 68	924
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
736.1.	272117 С	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной	9,8 кг	0,8232		600		494			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эффективности СТ РК 615-1-2011									
737.				8,58	5815,37	100,42	49896	862	32293	15620	70757
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством,/металлочерепица с защитным покрытием/	м2		1951,11	27,73	16741	238	--	5241	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
737.1.			1,106	9,48948							
С	134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2			3090		29322			
737.2.			0,000106	0,000909							
С	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т			1588650		1445			
738.				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/	м3		--	--	--	--	--	109	
		СП - 8%									
739.				8,58	307,92	2,68	2642	23	2330	270	3145
	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2		33,73	1,19	289	10	--	233	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
739.1.			0,00023	0,001973							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148499		2266			
740.				8,58	66,89	2,09	574	18	154	369	1018
	Е11-10011 6-0103 1110-0116 -0103	-Антисептирование водными растворами обрешетки	м2		46,87	0,92	402	8	--	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
740.1.	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	0,00009 т	0,000772		198730		153			
С											
741.	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Установка АНКЕРА НР - 91%; СП - 8%	1т	0,00288	277251,31 / 40679,9	2177,04 / 710,18	798 / 117	6 / 2	675 / --	108 / 73	979
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
741.1.	145198	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			
С											
742.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ- МС-1,уголок НР - 118%; СП - 8%	т	0,01516	763981,65 / 61488	7067,05 / 1377,11	11582 / 932	107 / 21	10543 / --	1125 / 1017	13723
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
742.1.	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	1 т	0,01516		687108		10417			
С											
743.	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	0,784072	158,68 / 52,36	3,44 / 0,53	124 / 41	2 / --	81 / --	29 / 12	165
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
743.1.			0,00018	0,000141							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		71			
744.				3,64	3066,72	14,09	11163	51	7153	3654	16003
	Е11-12010 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	3959	13	--	1185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
744.1.			0,0057	0,020748							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		7056			
745.				0,195	1636,73	24,82	319	4	3	283	650
	Е11-10010 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	
746.				0,006	50389	--	302	--	302	--	326
	С121-0702 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	
747.				1,69	12859,07	80,42	21732	136	20688	1139	24701
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические/поручень из труб. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		537,42	33,8	908	57	--	1830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
747.1.			0,0209	0,035321							
С	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т			582138		20562			
748.				1,69	1077	--	1820	--	1820	--	1966
	С123-0101 01-0206	-Трубы стальные сварные водогазопроводные	м		--	--	--	--	--	146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0101 -0206 РСНБ РК 2015	неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75									
		СП - 8%									
749.				0,359199	158,68	3,44	57	1	37	13	76
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115,ЗА 2 РАЗА/поручня/	м2		52,36	0,53	19	--	--	6	
	Изм. и доп. вып. 18 К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
749.1.			0,00018	0,000065							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			503480		33			
		Короб наружный из оцинкованной стали Кн									
750.				17,76	3040,2	14,09	53994	250	34427	17831	77571
	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Устройство мелких покрытий /короб/ из листовой оцинкованной стали	м2		1087,67	3,61	19317	64	--	5746	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
750.1.			0,0057	0,101232							
С	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			340077		34427			
751.				0,55	971	--	534	--	534	--	577
	С121-1302 08-0411 2113-0208 -0411 РСНБ РК 2015	-Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг		--	--	--	--	--	43	
		СП - 8%									
		КРЫЛЬЦО Кр-1(2шт)									
752.				2,016	23351,32	1005,76	47076	2027	36320	8611	60142
	E11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонных КРЫЛЕЦ,ИЗ БМ В12,5,F50	м3		4330,06	363,72	8729	733	--	4455	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
752.1.			1,02	2,05632							
С	279398	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16185		33282			
753.				0,01698	15177,58	1399,94	258	24	1	222	518
	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т		13746	599,74	233	10	--	38	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
753.1.			0,28	0,004754							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			113		0,54			
754.				0,01698	308637	--	5241	--	5241	--	5660
	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		--	--	--	--	--	419	
		СП - 8%									
755.				7,68	4483,39	132,63	34432	1019	25237	8119	45955
	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	8176	461	--	3404	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
755.1.			7,65	58,752							
С	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			59		3466			
755.2.			1,02	7,8336							
С	287790	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2			2708		21213			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-1,К-1-1,К-4									
756.				157,38	1864,51	14,4	293437	2267	138464	138217	466186
	Е11-10040 4-0101 1110-0404	-Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 10мм	м2		970,3	5,52	152706	869	--	34532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
756.1. С	149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	1,05 м2	165,249		703		116170			
756.2. С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,4629 кг	72,851202		78		5682			
756.3. С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	0,903 м	142,11414		32		4548			
756.4. С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	0,0208 кг	3,273504		1313		4298			
757.	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
758.	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
759.	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:									
759.1. С	149732	Смеси сухие шпатлевочные	4,192 кг	659,73696		88		58057			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гипсовые М25 СТ РК 1168-2006									
760.				157,38	318,8	0,77	50173	121	11716	30717	87361
	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	38336	60	--	6471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
760.1.			0,25	39,345							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		7397			
760.2.			0,12	18,8856							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		4306			
761.				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:									
761.1.			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-21-1,К-3									
762.				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.	-Обшивка коробов гипсокартоном ГВЛВ толщиной 10мм НР - 90%; СП - 8%	м2		970,3	5,52	85765	488	--	19395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
762.1.			1,05	92,8095							
С	149147	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			703		65245			
762.2.			0,4629	40,915731							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		3191			
762.3.			0,903	79,81617							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		2554			
762.4.			0,0208	1,838512							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг			1313		2414			
763.				179,68	138	--	24796	--	24796	--	26780
	С121-0609 02-1601 2106-0902 -1601 РСНБ РК 2015	-Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м		--	--	--	--	--	1984	
		СП - 8%									
764.				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	м		--	--	--	--	--	3207	
		СП - 8%									
765.				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	м2 отделываемой поверхности		688,16	2,41	60826	213	--	11814	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
765.1.			4,192	370,53088							
С	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг			88		32607			
766.				88,39	318,8	0,77	28179	68	6580	17252	49065
	Е11-15040 5-0111	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2 окрашива		243,59	0,38	21531	34	--	3634	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
766.1.			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			
766.2.			0,12	10,6068							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		2418			
767.				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:									
767.1.			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-13									
768.				28,34	1888,34	14,79	53516	420	35281	16183	75275
	Е11-10040 4-0201 1110-0404 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен (за вычетом проемов)		628,63	5,84	17815	166	--	5576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
768.1.			5	141,7							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона,	м			170		24089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015									
768.2.	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	1,7661 м	50,051274		205		10261			
769.	С122-0302 01-0501 2203-0201 -0501 РСНБ РК 2015 прим.	-Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО/из ПВХ/ СП - 8%	м2	28,34	3219	--	91226	--	91226	--	98524
					--	--	--	--	--	7298	
770.	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	28,34	1118,31	7,53	31693	213	11978	15657	51138
					688,16	2,41	19502	68	--	3788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
770.1.	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	118,80128		88		10455			
771.	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	28,34	318,8	0,77	9035	22	2110	5531	15732
					243,59	0,38	6903	11	--	1165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
771.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	7,085		188		1332			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
771.2.			0,12	3,4008							
	280106	Грунтовка	кг			228		775			
С		водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
772.				28,34	156,52	0,32	4436	10	800	2905	7928
	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	м2 окрашиваемой поверхности		127,95	0,16	3626	5	--	587	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
772.1.			0,15	4,251							
	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		799			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-8(22шт),К-7(2шт),К-6(2шт),К-5(6шт)									
773.			87	2531,23	25,19	220217	2191	108932	98973	344725	
	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	109094	876	--	25535	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
773.1.			2,1	182,7							
	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			508		92812			
С											
773.2.			0,7848	68,2776							
	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		5326			
С											
773.3.			0,903	78,561							
	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		2514			
С											
773.4.			0,03339	2,90493							
	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ	кг			1313		3814			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1147-80									
774.				174	130	--	22620	--	22620	--	24430
	С121-0609 02-1402 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		--	--	--	--	--	1810	
		СП - 8%									
775.				318	177	--	56286	--	56286	--	60789
	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		--	--	--	--	--	4503	
		СП - 8%									
776.				87	1118,31	7,53	97293	655	36768	48064	156985
	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	59870	210	--	11629	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
776.1.	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	364,704		88		32094			
777.				87	318,8	0,77	27736	67	6477	16980	48294
	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	21192	33	--	3577	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
777.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	21,75		188		4089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
777.2.			0,12	10,44							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		2380			
778.				87	156,52	0,32	13617	28	2457	8916	24336
	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	11132	14	--	1803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
778.1.			0,15	13,05							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		2453			
		КОРОБА ИЗ ГИПСОКАРТОНА К-12(1шт),К-11(1шт),К-10(1шт),К-9(2шт)									
779.				25,5	2531,23	25,19	64546	643	31927	29009	101040
	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	31976	257	--	7484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
779.1.			2,1	53,55							
С	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2			508		27203			
779.2.			0,7848	20,0124							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		1561			
779.3.			0,903	23,0265							
С	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м			32		737			
779.4.			0,03339	0,851445							
С	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ	кг			1313		1118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1147-80									
780.				51	130	--	6630	--	6630	--	7160
	С121-0609 02-1402 2106-0902 -1402 РСНБ РК 2015	-Профиль направляющий ПН м для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015			--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
781.				54	177	--	9558	--	9558	--	10323
	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			--	--	--	--	--	765	
		СП - 8%									
782.				25,5	1118,31	7,53	28517	192	10777	14088	46013
	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	17548	61	--	3408	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
782.1.	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	106,896		88		9407			
783.				25,5	318,8	0,77	8129	20	1897	4977	14154
	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	6212	10	--	1049	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
783.1.	272110 С	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	6,375		188		1199			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
783.2.			0,12	3,06							
С	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			228		698			
784.				25,5	156,52	0,32	3991	8	720	2613	7133
	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	3263	4	--	528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
784.1.			0,15	3,825							
С	272110	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			188		719			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	2787478	73140	1675371	914574	3998214
			Тенге		--	--	1038967	19962	--	296161	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2409569				
Материалы	Тенге	1130412				
Всего заработная плата	Тенге		1048554			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	180182				
Накладные расходы	Тенге	907414				
Сметная прибыль	Тенге	265355				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3582338				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					845
Сметная заработная плата	Тенге		1048554			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	348119				
Материалы	Тенге	525				
Всего заработная плата	Тенге		10375			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	334465				
Накладные расходы	Тенге	7160				
Сметная прибыль	Тенге	28422				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	383701				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					8
Сметная заработная плата	Тенге		10375			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	29790				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	29790				
Сметная прибыль	Тенге	2384				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	32174				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге	3998213				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1058929			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге		--	--	210051010	8729842	174127500	55720565	334792430
			Тенге		--	--	52263932	2352252	8488862	24170624	
		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				193876768				
		Материалы	Тенге				56797684				
		Всего заработная плата	Тенге					53623120			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				63264466				
		Местные материалы	Тенге				13914381				
		Накладные расходы	Тенге				46394239				
		Сметная прибыль	Тенге				19221669				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				259492676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43684
		Сметная заработная плата	Тенге					53623120			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				7281482				
		Материалы	Тенге				48645				
		Всего заработная плата	Тенге					621505			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6525380				
		Накладные расходы	Тенге				428838				
		Сметная прибыль	Тенге				616827				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8327147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								461
		Сметная заработная плата	Тенге					621505			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				42149				
		Материалы	Тенге				400				
		Всего заработная плата	Тенге					6069			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				35670				
		Сдача и испытание	Тенге				289				
		Накладные расходы	Тенге				5947				
		Сметная прибыль	Тенге				3848				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				51944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6069			
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	Тенге				276992101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44432
		Сметная заработная плата	Тенге					54616184			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								334792402
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				61180423				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11104429				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2987808			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				174127488				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				8488862				
		Накладные расходы	Тенге				55720565				
		Сметная прибыль	Тенге				24170624				

Составил Сластухина Л.В.

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 03.12.2020г.

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	50188,5121	1219,01	-	-	61180425
					1946	-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2293,12326	1302,94	-	-	(2987806)
					001	-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	61180425
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	40,6740049	4550	-	1337	185067
					9	-	-	54381,14	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,026992	5496	-	1598	148
						-	-	43,13	
5	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
						-	-	-	
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,34042297	4350	-	1598	1481
						-	-	544	
7	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,002464	6274	-	1910	15
						-	-	4,71	
8	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	33,4715844	351	-	-	11749
					8	-	-	-	
9	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	290,459642	45	-	-	13071
					17	-	-	-	
10	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1144,82385	17	-	-	19462
					58				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	40,12	- 38	- -	- -	1525
12	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,21474192	- 24	- -	- -	77
13	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	169,49121934	- 15	- -	- -	2542
14	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,77571	- 4027	- -	- 1337	3124
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	12,05482763	- 2826	- -	1037,12 - 1337	34067
16	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	2,39309	- 6410	- -	16117,3 - 1337	15340
17	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1394,71479988	- 6086	- -	3199,56 - 1337	8488234
18	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,007512	- 6249	- -	1864733,69 - 1598	47
19	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	58,39035302	- 4989	- -	12 - 1910	291309
20	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	23,96035064	- 4449	- -	111525,57 - 1598	106600
21	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5380068	- 6098	- -	38288,64 - 1598	3281
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	- -	859,73 - -	271
23	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	303,17293	- 1315	- -	- 1119	398672
24	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	163,43424	- 26	- -	339250,51 - -	4249
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	0,41576499	- 9079	- -	- 2282	3775
27	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,91863154	- 29	- -	948,78 - -	143
28	1146С	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,18491824	- 33	- -	- -	105

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	1,4101114	30	-	-	42
30	1156С	3403-0401-0101 РСНБ РК 2015	Молотки клепальные	маш.-ч	285,855	60	-	-	17151
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	251,7743925	731	-	94,8 -	184047
35	1416С	3204-0103-0101 РСНБ РК 2015	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,015614	7729	-	1910	121
36	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6516	34	-	29,82 -	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	1,3067405	14	-	-	18
39	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	240,14396908	2205	-	1119	529517
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	-	268721,1 1119	145
41	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	15,631154	164	-	135,3 -	2564
42	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,4504605	16	-	-	199
43	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	0,0224	85	-	-	2
44	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	629,0197635	200	-	-	125804
45	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	173,9633634	16	-	-	2783

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	1,49279072	- 7756	- -	- 1910	11578
47	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,56176616	- 217	- -	2851,23 -	339
48	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016408	- 1674	- -	- 1337	27
49	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	34,107506	- 90	- -	21,94 -	3070
50	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	212,35127392	- 2735	- -	- 1337	580781
51	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,373448	- 3687	- -	283913,65 1337	5064
52	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,00557898	- 4059	- -	1836,3 1337	23
53	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,85276486	- 152	- -	7,46 -	130
54	2516С	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	3,57341802	- 215	- -	- -	768
55	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,89398668	- 27	- -	- -	213
56	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	1,679702	- 220	- -	- -	370
57	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	5,048616	- 47	- -	- -	237
58	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	67,14611783	- 212	- -	- -	14235
59	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	363,0363058	- 19	- -	- -	6898
60	2883С	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	37,94519463	- 197	- -	- -	7475
61	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,911848	- 124	- -	- -	1105
62	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	128,31629136	- 152	- -	- -	19504
63	3416С	3403-0102-0102	Пила дисковая погружная электри-	маш.-ч	26,32875	- 42	- -	- -	1106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ческая, 1,4 квт			-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2988557,5	11106289
			Строительные материалы и конструкции						
64	100299С	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	9,08048	10006 -	- -	- -	90859
65	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	68,747518	2868 -	- -	- -	197168
66	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01410592	4715 -	- -	- -	67
67	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	38,85412	14759 -	12196 -	- -	573448
68	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	91,658	15779 -	13196 -	- -	1446272
69	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	279,7281092	16671 -	14071 -	- -	4663347
70	100581С	2102-0101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,7771	18219 -	15589 -	- -	506071
71	100615С	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	139,179845	18857 -	16214 -	- -	2624514
72	100771С	2102-0101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	90,16902	13721 -	11179 -	- -	1237209
73	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,11628	15007 -	12440 -	- -	1745
74	100819С	2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,40397	16047 -	13460 -	- -	6483
75	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	12,469275	16957 -	14352 -	- -	211442
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	15,7484424	16011 -	13592 -	- -	252148
79	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-	м3	227,189853	16967	14530	-	3854730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			98			-	-	-	
80	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	194,772044 72	16010	13692	-	3118300
						-	-	-	
81	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,2928635	19525	16956	-	25243
						-	-	-	
82	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	5,8138976	20867	18271	-	121319
						-	-	-	
83	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	117,109901 2	19401	16834	-	2272049
						-	-	-	
84	102685С	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	6,6944636	19103	16542	-	127884
						-	-	-	
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.	318,388900 14	32914	29936	-	10479452
						-	-	-	
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	0,06239416	216652	211906	-	13518
						-	-	-	
88	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,124479	310359	303775	-	38633
						-	-	-	
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
						-	-	-	
94	128061С	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой	кг	13,4544	105	103	-	1413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74			-	-	-	
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	70,916518	113 -	110 -	- -	8014
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	191,965218	97 -	94 -	- -	18621
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	677,431345 46	70 -	68 -	- -	47420
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	48,841748	862 -	844 -	- -	42102
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	0,08743604	4801 -	4706 -	- -	420
103	129692С	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,260521	582138 -	577206 -	- -	151659
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, с отверстиями и без отверстий,	т	1,38691	654947 -	649473 -	- -	908353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			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	0,710924	687108 - -	681395 - -	- - -	488482
107	130852С	2106-0510-5501 РСНБ РК 2015	Стальные детали лесов	т	0,53193308	474895 - -	470762 - -	- - -	252612
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	0,1204208	498088 - -	493782 - -	- - -	59980
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	0,00022928	473624 - -	469500 - -	- - -	109
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	0,32333618	63603 - -	61700 - -	- - -	20565
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	5,62751584	53018 - -	51323 - -	- - -	298360
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	2,491776	56086 - -	54331 - -	- - -	139754
117	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	м3	0,5247914	49385 - -	47761 - -	- - -	25917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			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	3,5283488	25051 -	23904 -	- -	88389
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	29,176907	58102 -	56307 -	- -	1695237
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	4,56894	50389 -	48745 -	- -	230224
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	0,049368	54851 -	53120 -	- -	2708
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	1,551	48078 -	46480 -	- -	74569
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	0,595105	45767 -	44214 -	- -	27236
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	0,01248	50389 -	48745 -	- -	629
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	7,40936287	50389 -	48745 -	- -	373350
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	0,13307	30776 -	29517 -	- -	4095
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	0,004966	19314 -	18280 -	- -	96
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	0,036916	16445 -	15467 -	- -	607
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	19,17	27278	26689	-	522919
						-	-	-	
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	1247,5127	3090	3023	-	3854814
						-	-	-	
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 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	71,8528	223	219	-	16023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
144	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1082,1271	241	234	-	260793
						-	-	-	
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	130,876072	227	222	-	29709
						-	-	-	
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	73,832	766	750	-	56555
						-	-	-	
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	0,017513	14952	13584	-	262
						-	-	-	
152	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	746,5015985	576	564	-	429985
						-	-	-	
153	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3542,7576	224	218	-	793578
						-	-	-	
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.	392,9633	1630	1597	-	640530
						-	-	-	
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	64,568125	21146	20520	-	1365358
						-	-	-	
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	61,31208	33894	33158	-	2078112
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	140960С	2111-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вермикулит вспученный мелкий ГОСТ 12865-67 М200 фракция до 0,6 мм	м3	25,00472	26047	25310	-	651298
						-	-	-	
161	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,673365	21952	20623	-	14782
						-	-	-	
162	144574С	2113-0101-2001 РСНБ РК 2015	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400 ГОСТ 10178-85	т	0,20337963	18524	17305	-	3767
						-	-	-	
163	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,88300363	25223	23814	-	22272
						-	-	-	
164	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	3,339316	23014	21488	-	76851
						-	-	-	
165	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,23618384	158132	154333	-	37348
						-	-	-	
166	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,170442	137018	133516	-	23354
						-	-	-	
167	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	7,9167003	115254	112179	-	912431
						-	-	-	
168	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	1,30509683	633840	620463	-	827223
						-	-	-	
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	0,16395	233972	228592	-	38360
						-	-	-	
171	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	380,1441	14	14	-	5322
						-	-	-	
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	4,751226	348	340	-	1653
						-	-	-	
175	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,1228915	1588650	1556586	-	195232
						-	-	-	
176	146020С	2113-0211-0403 РСНБ РК 2015	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,00094648	228627	223352	-	216
						-	-	-	
177	146044С	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	160	295	289	-	47200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
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	0,3371496	228649	223091	-	77089
						-	-	-	
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	6,41487264	283	259	-	1815
						-	-	-	
182	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,92072372	146	141	-	280
						-	-	-	
183	146672С	2113-0702-0101 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,45419828	45791	43960	-	20798
						-	-	-	
184	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,04113	392644	383870	-	16149
						-	-	-	
185	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,97243236	54680	52647	-	53173
						-	-	-	
186	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,044326	71327	68968	-	3162
						-	-	-	
187	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00816	170912	166629	-	1395
						-	-	-	
188	146798С	2113-0703-2002 РСНБ РК 2015	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00047858	114527	111349	-	55
						-	-	-	
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	0,066489	74732	72181	-	4969
						-	-	-	
191	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,2548745	1148499	1124894	-	292723
						-	-	-	
192	146897С	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0997335	198730	193479	-	19820
						-	-	-	
193	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	75,56	302	295	-	22819
						-	-	-	
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	105,467805 74	90 -	87 -	- -	9492
196	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	41,8002205 2	6931 -	6792 -	- -	289717
197	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00046757	1863677 -	1826336 -	- -	871
198	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,000087	1358550 -	1331123 -	- -	118
199	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	24,066992	575 -	563 -	- -	13839
200	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
201	147109С	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	Войлок строительный	т	0,00946485	402926 -	394065 -	- -	3814
202	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
203	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	77,6096796 8	170 -	167 -	- -	13194
204	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,71760591	211187 -	206114 -	- -	151549
205	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01595787	219512 -	214275 -	- -	3503
206	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04342169	207965 -	202955 -	- -	9030
207	147444С	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	3,352212	200 -	195 -	- -	670
208	147500С	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	5,214	347 -	339 -	- -	1809
209	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	5,6315972	21265 -	20848 -	- -	119756
210	147635С	2113-0816-1705 РСНБ РК 2015	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,37286626	904316 -	885791 -	- -	337189
211	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	446 -	437 -	- -	169
212	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,111448	1143 -	1119 -	- -	1270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00427781	- 80159	- 77655	- -	343
214	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
215	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	528	10	9	- -	5280
216	149080С	2202-0102-0104 РСНБ РК 2015	Ковры из керамических мелкоразмерных неглазурованных прямоугольных плиток ГОСТ 13996-93	м2	142,36354	- 2941	- 2879	- -	418691
217	149136С	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	236,25	- 508	- 484	- -	120015
218	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
219	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	- 0,00050553	- 491397	- 480189	- -	-248,42
220	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	2,4472836	- 57873	- 55806	- -	141632
221	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00033761	- 437496	- 427420	- -	148
222	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00280543	- 575639	- 562854	- -	1615
223	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,77489109	- 756	- 740	- -	1342
224	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,36656	- 560	- 548	- -	205
225	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,86077618	- 211478	- 205833	- -	816469
226	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	28437,7302 7	- 88	- 85	- -	2502520
227	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
228	149908С	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	253,194501	- 78	- 75	- -	19749
229	149918С	2206-0101-0105 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33,	м2	870,06	- 2659	- 2604	- -	2313490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			34 ГОСТ 7251-77			-	-	-	
230	149999С	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	571,7916	2823	2765	-	1614168
						-	-	-	
231	150380С	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,69	1077	1052	-	1820
						-	-	-	
232	150461С	2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,8	1487	1454	-	4164
						-	-	-	
233	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
						-	-	-	
234	157331С	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1,008	1046	1018	-	1054
						-	-	-	
235	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	0,0572101	57193	55270	-	3272
						-	-	-	
236	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	0,00305184	55217	53479	-	169
						-	-	-	
237	248379С	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,13678279	31995	30799	-	4376
						-	-	-	
238	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	4,713624	3142	2813	-	14810
						-	-	-	
239	248391С	2107-0510-0701 РСНБ РК 2015	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,504966	20740	20296	-	10473
						-	-	-	
240	248637С	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	2246,8096	228	222	-	512273
						-	-	-	
241	249098С	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1210,289969	1	1	-	1210
						-	-	-	
242	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,3961864	268	268	-	2518
						-	-	-	
243	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	332,08842272	25	25	-	8302
						-	-	-	
244	249182С	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	142,526538	50	49	-	7126
						-	-	-	
245	249183С	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	382,35729	32	31	-	12235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246	249184С	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	459,511689	- 10	- 9	- -	4595
247	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,07086395	- 605474	- 592809	- -	42906
248	249360С	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	1253,75	- 14971	- 14671	- -	18769891
249	249431С	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	41,13	- 458	- 448	- -	18838
250	249433С	2204-0201-9902 РСНБ РК 2015	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	22,65291778	- 2010	- 1969	- -	45532
251	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,542	- 761	- 745	- -	412
252	249440С	2204-0201-9909 РСНБ РК 2015	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	17,6324	- 128	- 124	- -	2257
253	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	56,42368	- 88	- 85	- -	4965
254	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16185	- 1507	- 1476	- -	244
255	249623С	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1674,24272	- 40	- 38	- -	66970
256	249624С	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	8076,4475	- 59	- 57	- -	476510
257	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	790,3965	- 64	- 62	- -	50585
258	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	778,80999	- 211	- 206	- -	164329
259	268274С	2701-0101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	51,6734992	- 3333	- 3238	- -	172228
260	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	2372,61	- 5819	- 5520	- -	13806218
261	271795С	2102-0304-0101 РСНБ РК 2015	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,26316	- 30223	- 27444	- -	7953
262	271954С	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с за-	шт.	5	- 3580	- 3552	- -	17900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011			-	-	-	
263	271968С	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	10	4151 -	4118 -	- -	41510
264	272060С	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	11350,2323 5	17 -	17 -	- -	192954
265	272081С	2203-0201-0501 РСНБ РК 2015	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	м2	9,184	3219 -	3141 -	- -	29563
266	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	592,4976	188 -	183 -	- -	111390
267	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	395,46038	600 -	587 -	- -	237276
268	274388С	2106-0208-0401 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	3,512452	506797 -	502426 -	- -	1780100
269	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	420,803204 12	914 -	870 -	- -	384614
270	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	18,798192	1288 -	1222 -	- -	24212
271	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	794,65	5965 -	5663 -	- -	4740087
272	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	16,1550077 3	458 -	448 -	- -	7399
273	279384С	2102-0101-2508 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,8348	16561 -	13963 -	- -	80069
274	279398С	2102-0101-2602 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,05632	16185 -	13595 -	- -	33282
275	279404С	2102-0101-2608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,718395	17038 -	14431 -	- -	29278
276	279424С	2102-0101-2708 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	753,83644	18014 -	15388 -	- -	13579610
277	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,191496	340077 -	332781 -	- -	405200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
278	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
						-	-	-	
279	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
						-	-	-	
280	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	-0,061295	262867	257085	-	-16112,43
						-	-	-	
281	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	0,0090709	412028	403321	-	3737
						-	-	-	
282	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	16,073995	229089	223969	-	3682375
						-	-	-	
283	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	13,922285	221991	217011	-	3090622
						-	-	-	
284	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	36,611796	213014	208210	-	7798825
						-	-	-	
285	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	9,865579	308637	301847	-	3044883
						-	-	-	
286	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	0,02421	247823	242259	-	6000
						-	-	-	
287	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
						-	-	-	
288	279955С	2110-0302-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	120	2005	1962	-	240600
						-	-	-	
289	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
						-	-	-	
290	279957С	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	20	1833	1797	-	36660
						-	-	-	
291	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292	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	1884,04149892	228 --	222 --	- --	429561
293	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	35,046684	1607 --	1575 --	- --	56320
294	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
295	282038С	2203-0101-0202 РСНБ РК 2015	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	1253,75	7923 --	7753 --	- --	9933461
296	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	3,7245	1052 --	1030 --	- --	3918
297	286158С	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	11,6335554	1313 --	1286 --	- --	15275
298	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	598,801012 54	326 --	319 --	- --	195209
299	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,82777	917 --	898 --	- --	4427
300	287749С	2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	21760 --	21537 --	- --	41126
301	287750С	2109-0402-0504 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,73	33950 --	33637 --	- --	92684
302	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
303	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00217035	503480 --	491626 --	- --	1093
304	287790С	2206-0301-0131 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1032,9642	2708 --	2629 --	- --	2797267
305	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
306	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
307	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	225	130 --	129 --	- --	29250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308	288014С	2106-0902-1403 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	141,7	170	169	-	24089
						-	-	-	
309	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	372	177	176	-	65844
						-	-	-	
310	288025С	2106-0902-1502 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	50,051274	205	203	-	10261
						-	-	-	
311	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
						-	-	-	
312	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	32,400876	1061	1039	-	34377
						-	-	-	
313	290061С	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	0,55	971	951	-	534
						-	-	-	
314	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1508481	1423	1394	-	215
						-	-	-	
315	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,03104	977	957	-	30
						-	-	-	
316		ТПрайс лист "Домстрой" стр.10	Выход канализационный d110/500мм	шт	2	19642,86	-	-	39286
						-	-	-	
317		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	1,56	49218	46758	-	76780
						-	-	-	
318		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/ЛК300.90.60-3,ЛК75.90.60-3/	м3	2,68	43861	41506	-	117547
						-	-	-	
319		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП3 из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные сплошные	м3	0,56	24917	22859	-	13954
						-	-	-	
320		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
						-	-	-	
321		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12	т	6,55046	221991	217011	-	1454143
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм СТ РК 2591-2014 ,СЕТКИ С-1,С-2,С-4						
322		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
323		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-3	т	10,50315	221991 - -	217011 - -	- - -	2331605
324		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
325		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	0,10972	221991 - -	217011 - -	- - -	24357
326		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-7	т	0,282	221991 - -	217011 - -	- - -	62601
327		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-8	т	0,10506	221991 - -	217011 - -	- - -	23322
328		2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	2,16	1604 - -	1570 - -	- - -	3465
329		2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	Сетка плетеная с квадратными ячейками оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	23,4	1604 - -	1570 - -	- - -	37534
330		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,01698	308637 - -	301847 - -	- - -	5241
331		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	т	0,798905	308637 - -	301847 - -	- - -	246572
332		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
333		2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	Решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей	т	0,12204	763202 - -	756817 - -	- - -	93141
334		2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость металлического ограждения	т	0,534807	700054 - -	694245 - -	- - -	374394
335		2106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей	т	0,1267348	465721 - -	461656 - -	- - -	59023
336		2106-0902-1402 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для монтажа гипсокартона, оцинкованный,	м	859,3	130 - -	129 - -	- - -	111709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			размерами 50 мм х 40 мм			-	-	-	
337		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
338		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
339		2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	РЕЙКА 40х40	м3	0,335	35717	34372	-	11965
340		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
341		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
342		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
343		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	0,815	25051	23904	-	20417
344		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
345		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	1,64	25051	23904	-	41084
346		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
347		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
348		2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005я для двупольных входных дверей в здание	комплект	28	500	496	-	14000
349		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
350		2109-0404-0328 РСНБ РК 2015	Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011/замок безопасности/	шт.	102	1854	1839	-	189108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
351		2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные для двухпольных входных дверей в помещение	пара	2	3810	3782	-	7620
						-	-	-	
352		2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке	пара	80	3495	3469	-	279600
						-	-	-	
353		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
						-	-	-	
354		2110-0302-0201 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм/150мм/	м	150	1608	1573	-	241200
						-	-	-	
355		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
						-	-	-	
356		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
						-	-	-	
357		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
						-	-	-	
358		2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Шарнир	шт	4	295	289	-	1180
						-	-	-	
359		2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м2	1,1105657	81815	80024	-	90861
						-	-	-	
360		2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщиной 2 мм(Сайдинг металлический)	1000м2	0,10253	2819601	2760826	-	289094
						-	-	-	
361		2203-0201-0501 РСНБ РК 2015	Панели отделочные гипсокартонные с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО/из ПВХ/	м2	28,34	3219	3141	-	91226
						-	-	-	
362		2301-0103-0211 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 125, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75/Стойки/	м	4,85	5767	5645	-	27970
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	166336603
			Конструкции заводского изготовления						
363		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
						-	-	-	
364		2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-	м2	36,42	4459	4319	-	162397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10П внутренние			-	-	-	
365		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
						-	-	-	
366		2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	49,97	7440	7253	-	371777
						-	-	-	
367		2109-0102-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92/ДС 16-13/	м2	12,48	44388	43434	-	553962
						-	-	-	
368		2109-0102-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП СТ РК 943-92/ДНС 16-13 ГУ/	м2	2,08	39008	38169	-	81137
						-	-	-	
369		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
						-	-	-	
370		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	44,976	16724	16342	-	752179
						-	-	-	
371		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	42,672	17162	16772	-	732337
						-	-	-	
372		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	203,85	23777	23257	-	4846941
						-	-	-	
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	7790846
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
373	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 Э11550'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-2'Водопровод и канализация'''в текущих ценах 03.12.2020 года*
3 М2015-1*
4 Р#ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000#*
5 Е11-160301-0201'2*
6 Е11-160301-0202'30''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160301-0203'5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0204'12*
9 Е11-160301-0206'85*
10 С123-040501-0101'2*
11 С123-040501-0102'8''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12 С123-040501-0103'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
13 С123-040501-0104'3*
14 С123-040501-0106'3*
15 Е11-160401-0202'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
17 С123-040102-1402'6''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.*
18 Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
19 51-010102-1802'1''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002'шт.*
20 Ц13-370102-0204(РС130728)'1''Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
21 ТПрайс-лист ТОО "Karlskrona LC AB" стр.11(Н27=1,2)(=14)'2'2152920:1,12'Насосная станция повышения давления APSU K2CTP 15-2 Q=14м3/h.H=23m.N=2,2kw'шт*
22 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
23 С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч'шт.*
24 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
25 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
26 С123-041001-1201 прим.'1''Клапан обратный поворотный дисковый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225°С PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015'шт.*
27 Е11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
28 С123-051206-1506'2''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмак с 95°С, PN 16, присоединение Rp 3, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
29 С123-051206-1504'1''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмак с 95°С, PN 16, присоединение Rp 2, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86'шт.*
30 С123-040905-0301'1''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
31 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(2.0,48).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка патрубков из труб'т фасонных частей*
32 С123-010103-0204'2.0,15''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 /Патрубки/'м*
33 Е11-181001-0102(РС262175)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
34 С123-041013-0706'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
35 Е11-221201-0102(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
36 С123-020103-0209'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
37 Е11-221201-0101(РС251472)'12''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
38 С123-020103-0207'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
39 Е11-160701-0102(РС252433)(РС187944)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
40 С123-040501-0101'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
41 С123-030103-0601'20''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
42 51-020106-0103'1''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.*
43 С123-030103-0403'15''Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
44 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'137''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
45 Е11-220701-0101'0,137''Промывка с дезинфекцией трубопр

оводов диам. 50-65 мм'км*
46 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'0,72''Решетки, переп
леты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и то
му подобное. Окраска масляная, количество окрасок
2'м2 окрашиваемой поверхности*
47 Е11-130301-0406'18,9''Огрунтовка металлических поверхн
остей грунтовкой ГФ-021'м2*
48 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'18,9''П
оверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177
за один раз'м2*
49 Е11-060201-0101'0,22''Устройство бетонных упоров из бе
тона кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
50 Е11-260101-1701(РС140805)'31+5+12+81''Трубопроводы. Из
оляция трубками из вспененного каучука K-Flex'м тр
убопровода*
51 С121-110403-0210'31.1,1''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*
52 С121-110403-0212'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из в
спененного каучука температурой применения от -200
°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038
Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водян
ого пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9
мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
53 С121-110403-0214'12.1,1''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*
54 С121-110403-0218'81.1,1''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 Е11-160301-0201'200*
57 Е11-160301-0202'65''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 Е11-160301-0203'36*
59 Е11-160301-0204'7*
60 Е11-160301-0206'26*
61 Е11-160701-0101(РС252975РС252976)(РС187939=20)'8''Уста
новка кранов пожарных диам. 50 мм'1кран*
62 Е11-161401-0101(РС279942)'8''Шкафы пожарные металличес
кие массой до 10 кг. Установка на стене или в нише
'шт.*
63 С123-080307-0105'8''Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ'шт.*
64 С123-080305-0106'2.8''Огнетушители порошковые ОП-10 СТ
РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
65 С123-040501-0101'147''Вентили проходные муфтовые 15ч8р
2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
66 С123-040501-0102'18''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
67 С123-040501-0103'5*
68 Е11-170201-0103(РС286226)'4+44+5+5+4''Смесители. Устан
овка'шт.*
69 С123-030102-3302'4''Кран туалетный настенный ГОСТ 2580
9-96'шт.*
70 С123-030102-3331'44''Смеситель для умывальника однорук
ояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набор
тный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт
.*
71 С123-030102-3333'5''Смеситель для душа однорукояточный
/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гиб
ком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
72 С123-030102-3331 ПРИМ.'5''Смеситель для умывальника/РА
КОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнуты
м изливом набортный/ГОСТ 25809-96'шт.*
73 С123-030102-3326'4''Смеситель для душа двухрукояточный
, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с
душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96'шт.*
74 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.*
75 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'26,8''Решетки, переп
леты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и то
му подобное. Окраска масляная, количество окрасок
2'м2 окрашиваемой поверхности*
76 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'334''Трубопроводы си
стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
трубопровода*
77 Е11-220701-0101'0,334''Промывка с дезинфекцией трубопр
оводов диам. 50-65 мм'км*
78 Р ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ*
79 Е11-170801-0201(РС283847)(РС421977)'16+6+4+2''Нагреват
ели электрические накопительные (емкостные) объемо
м до 100 л. Установка'комплект*
80 51-040106-0103'16''Водонагреватели электрические накоп
ительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
81 51-040106-0104'6''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 15 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
82 51-040106-0106'4''Водонагреватели электрические накопи
тельные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
83 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*
84 Е11-160301-0201'130*
85 Е11-160301-0202'23''Трубопроводы водоснабжения из стал
ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
86 С123-040501-0101'83''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*

87 С123-040501-0102'8''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
88 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. *
89 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*
90 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'153''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
91 Е11-220701-0101'0,153''Промывка с дезинфекцией трубопр оводов диам. 50-65 мм'км*
92 Р#КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 НИЖЕ ОТМ.0,000*
93 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'12 ''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м т рубопровода*
94 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'4' 'Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб в ысокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м т рубопровода*
95 Е11-160201-0201(РС274662РС249131)'65''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. П рокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопрово да*
96 Е11-160201-0202(РС274662РС249131)'48''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопров ода*
97 Е11-160201-0102(РС274662РС249131)'22''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
98 С123-020802-1002 прим.'8''Ревизии/прочистки/ к чугунны м канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
99 С123-020802-1001 прим.'10''Ревизии /прочистки/ к чугун ным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
100 С123-020802-0212'13''Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
101 С123-020802-0213'9''Отводы чугунные под углом 90° DN 1 00 ГОСТ 6942-98'шт.*
102 С123-020802-0205'18''Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98'шт.*
103 С123-020802-0206'13''Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98'шт.*
104 С123-020802-0107'14''Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
105 С123-020802-0108'2*
106 С123-020802-0109'9''Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
107 С123-020802-0115'2''Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
108 С123-020802-1101'3''Переходы чугунные (патрубки перехо дные) DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
109 С123-020802-0803'1''Крестовина чугунная косая под угло м 45° DN 100х100 ГОСТ 6942-98'шт.*
110 С123-020802-0802'1''Крестовина чугунная косая под угло м 45° DN 100х50 ГОСТ 6942-98'шт.*
111 Е11-060201-0101'1,7''Устройство бетонных упоров из бет она кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
112 П2Колодец контрольный диам.1000мм(2шт)*
113 Н43=2*
114 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*
115 С121-040302-0101'1''Плиты днищ железобетонные для коло дцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
116 С121-040302-0105'1''Плиты перекрытий железобетонные дл я колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
117 С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт. *
118 С121-040301-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
119 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
120 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*
121 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79' шт*
122 С121-060208-0501'0,01384''Ограждение лестничных проемо в, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/'т*
123 Е11-150403-1004'0,01384.29''Окраска стремянок'м2 окраш иваемой поверхности*
124 Е11-080101-0307'3,14.1,5.1,8''Стены, фундаменты. Гидро изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в ыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бе тону'м2 поверхности*
125 Е11-070107-0103'(1,98.6+1,6.6+1,56.4).0,001''Изделия м онтажные массой до 20 кг. Установка /соединительны е элементы МС-2,МС-6,МС-5/'т стальных элементов*
126 Н43=1*
127 Р#КАНАЛИЗАЦИЯ К-1 ВЫШЕ ОТМ.0,000*
128 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249131)'21 0''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
129 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249131)'85 ''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
130 Е11-170101-0106(РС187928)'25+1+22''Умывальники одиночн ые. Установка с подводкой холодной и горячей воды' комплект*
131 С123-030102-3206'25''Умывальник керамический шириной д о 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 304

93-96'шт.*
132 С123-030102-3217'1''Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
133 С123-030102-1001'1''Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96'шт.*
134 С123-030102-3201'22''Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96/детский/'шт.*
135 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.*
136 Е11-170301-0101(РС187928)'5+23''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
137 С123-030102-0301'5''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
138 С123-030102-0310'23''Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
139 Е11-170101-0108(РС187928)(РС287729)'1''Биде. Установка'комплект*
140 С123-030102-0701'1''Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96'шт.*
141 Е11-170201-0103(РС286226)'1''Смесители. Установка'шт.*
142 С123-030102-3318'1''Смеситель для биде центральный, на бортный ГОСТ 25809-96'шт.*
143 С123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
144 Е11-170501-0104(РС187928)(РС287729)'5''Раковины. Установка'комплект*
145 С123-030102-1801'5''Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм'шт.*
146 Е11-170101-0110(РС187928)'9''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
147 С123-030102-0205'9''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
148 С123-030102-1306'9''Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
149 Е11-170401-0101(РС187928)'7''Писсуары настенные. Установка'комплект*
150 С123-030102-0803'7''Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96'шт.*
151 С123-010803-0101#прим.'28.0,2''Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/'м*
152 С123-020601-0803'5''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
153 С123-020601-0801'17''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 'шт.*
154 С123-020601-0803 прим.'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/'шт.*
155 С123-020601-0801 прим.'27''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/'шт.*
156 С123-020601-0201'36''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
157 С123-020601-0203'6''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
158 С123-020601-0301'77''Отвод канализационный ПВХ 45°/135° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
159 С123-020601-0303'22''Отвод канализационный ПВХ 45/135° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
160 С123-020601-0401'32''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
161 С123-020601-0404'10''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
162 С123-020601-0406'29''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
163 С123-020601-0501'53''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
164 С123-020601-0504'2''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
165 С123-020601-0506'15''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
166 С123-020601-1305'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях фронтальный, DN 100х50'шт.*
167 С123-020601-1101'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
168 С123-020601-0602'8''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
169 С123-020601-0901'6''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
170 С123-020403-2601'150''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
171 С123-020403-2602'75''Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
172 Е11-060201-0101'0,13''Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/'м3*
173 Е11-260101-1701(РС140805)'10+63''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
174 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*
175 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*
176 К'Л.В.Сластухина''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 16004,609 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1426,21 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,071 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 03.12.2020 года

№ 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД НИЖЕ ОТМ.0.000									
1.				2	1714,76	20,77	3430	42	2487	899	4676
	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	901	17	--	346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.			1	2							
С	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1233		2466			
2.				30	1752,27	20,77	52568	623	38428	13490	71343
	E11-16030	-Трубопроводы	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	трубопро вода		450,57	8,29	13517	249	--	5285	
2.1. С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	30		1270		38100			
3.				5	2017,94	20,77	10090	103	7734	2248	13325
	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопро вода		450,57	8,29	2253	41	--	987	
3.1. С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	5		1535		7675			
4.				12	2264,12	20,77	27169	249	21513	5396	35170
	E11-16030 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 трубопро вода		450,57	8,29	5407	99	--	2605	
4.1. С	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с	1 м	12		1780		21360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гильзами, d=32 мм									
5.				85	3054,39	36,34	259623	3088	207327	49460	333810
	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	49208	1261	--	24727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	85							
С	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2419		205615			
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	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
11.				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:									
11.1.			1	3							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		6147			
12.				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:									
12.1.			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			
12.2.			0,002	0,012							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		381			
13.				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%									
14.				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	
15.	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, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1005149 ---	-- --	1005149 --	-- --	-- 1005149	-- --	1005149
16.	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
17.	Прайс-лист ТОО "Karlskrona LC AB" стр.11	-Насосная станция повышения давления APSU K2CTP 15-2 Q=14м3/h.H=23m.N=2,2kw	шт	2	1945317 --- --	-- --- --	3890634 --- --	-- --- --	-- --- 3890634	-- --- --	3890634
17.1.		Отпускная цена -			1922250				3844500		
17.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	23067				46134		
18.	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:									
18.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01		560		6			
18.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		458		9			
19.				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						
20.				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						
21.				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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		--- 1806,63 26,74 1807 27 -- 322						
21.1.			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			
21.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
22.				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						
23.				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 комплект краном. Установка НР - 98%; СП - 8%			--- 314,75 -- 944 -- 677						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			1	3							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		6537			
24.				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%									
25.				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%									
26.				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%									
27.				0,00096	1030637,66	512226,21	989	492	17	618	1735
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка патрубков из труб	т фасонных частей		499694,6	150119,81	480	144	--	129	
		НР - 99%; СП - 8%									
28.				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%									
29.				1	1175,3	158,42	1175	158	17	1023	2373
	Е11-18100 1-0102	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем	фильтр		1000,39	43,08	1000	43	--	176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	отопления, диаметр 32 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
30.	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 СП - 8%	шт.	1	3065 ---	-- ---	3065 ---	-- ---	3065 ---	-- 245	3310
31.	Е11-22120 1-0102 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	2	835,54 735,08	54 --	1671 1470	108 --	93 --	1455 250	3377
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00022 т	0,00044		211187		93			
С											
32.	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 СП - 8%	шт.	2	1978 ---	-- ---	3956 ---	-- ---	3956 ---	-- 316	4272
33.	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	12	568,48 511,36	36 --	6822 6136	432 --	254 --	6075 1032	13929
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0012		211187		253			
С											
34.	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 СП - 8%	шт.	12	1379 ---	-- ---	16548 ---	-- ---	16548 ---	-- 1324	17872
35.	Е11-16070	-Краны поливочные	кран	1	601,06 ---	-- ---	601 ---	-- ---	200 ---	393 ---	1074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			401,1	--	401	--	--	80	
36.	C123-0405 01-0101 2304-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	1	804 --- --	-- --- --	804 --- --	-- --- --	804 --- --	-- --- 64	868
37.	C123-0301 03-0601 2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 СП - 8%	м	20	1008 --- --	-- --- --	20160 --- --	-- --- --	20160 --- --	-- --- 1613	21773
38.	51-020106 -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	-- --- --	72970
39.	C123-0301 03-0403 2303-0103 -0403 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007 СП - 8%	м	15	1145 --- --	-- --- --	17175 --- --	-- --- --	17175 --- --	-- --- 1374	18549
40.	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	137	89,13 --- 84,77	1,28 --- --	12211 --- 11613	175 --- --	423 --- --	11381 --- 1887	25480
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	0,0002 кг	0,0274		560		15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		32389-2013									
40.2.			0,01	1,37							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		367			
С		2874-82									
40.3.			0,0005	0,0685							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			458		31			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
41.				0,137	61004	--	8358	--	463	7816	17468
	Е11-22070	-Промывка с дезинфекцией	км								
	1-0101	трубопроводов диам.			57628,5	--	7895	--	--	1294	
	1122-0701 -0101	50-65 мм									
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			11,8	1,6166							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			268		433			
С		2874-82									
42.				0,72	899,9	1,04	648	--	97	441	1176
	Е11-15040	-Решетки, переплеты,	м2								
	3-1004	радиаторы, трубы,	окрашива		765,51	0,51	551	--	--	87	
	1115-0403 -1004	диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска	емой поверхно								
	РСНБ РК 2015	масляная, количество окрасок 2	сти								
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,246	0,17712							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			458		81			
С		к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71									
43.				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:									
43.1.			0,00009	0,001701							
	149219	Грунтовка глифталевая,	т			491397		836			
С		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
44.				18,9	167,01	5,96	3156	112	1756	903	4383
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-0410	металлические.			68,14	1,07	1288	20	--	325	
	1113-0301 -0410	Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз									
	РСНБ РК 2015 К=2	НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,18	3,402							
	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		1541			
С											
45.				0,22	21896,8	1005,76	4817	221	3643	940	6217
	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	953	80	--	461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1,02	0,2244							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		3312			
С											
46.				129	627,48	68,38	80945	8821	34317	32010	121991
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		293,08	33,42	37807	4311	--	9036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,0143	1,8447							
	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		7322			
С											
46.2.			0,15	19,35							
	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		26374			
С											
47.				34,1	242	--	8252	--	8252	--	8912
	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	м		--	--	--	--	--	660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3364-2019 СП - 8%									
48.	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 СП - 8%	м	5,5	286 ---	-- ---	1573 ---	-- ---	1573 ---	-- 126	1699
49.	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, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	13,2	319 ---	-- ---	4211 ---	-- ---	4211 ---	-- 337	4548
50.	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	89,1	486 ---	-- ---	43303 ---	-- ---	43303 ---	-- 3464	46767
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	6274379 ---	33086 ---	1059593 ---	188210 ---	6582096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	212947	11972	4968753	119507	
		Стоимость оборудования	Тенге				4922619				
		Заготов.складские расходы	Тенге				46134				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4968753				
		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				166555				
		Материалы	Тенге				41556				
		Всего заработная плата	Тенге					61986			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57339				
		Накладные расходы	Тенге				50845				
		Сметная прибыль	Тенге				17393				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				234793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					61986			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1054224				
		Материалы	Тенге				293053				
		Всего заработная плата	Тенге					102637			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				655028				
		Сдача и испытание	Тенге				62				
		Накладные расходы	Тенге				100584				
		Сметная прибыль	Тенге				92384				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1247192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					102637			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6582096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	Тенге					224919			

РАЗДЕЛ 2.

ВОДОПРОВОД ВЫШЕ ОТМ.0.000

==========

51.				200	1714,76	20,77	342952	4154	248684	89937	467520
	E11-16030	-Трубопроводы	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	водоснабжения из	трубопро		450,57	8,29	90114	1658	--	34631	
	1116-0301	стальных	вода								
	-0201	водогазопроводных									
	РСНБ РК	оцинкованных труб,									
	2015	диаметр до 15 мм.									
	Изм. и	Прокладка									
	доп. вып.										
	17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			1	200							
	157966	Узлы укрупненные	м			1233		246600			
С		монтажные /трубопроводы/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм									
52.				65	1752,27	20,77	113898	1350	83261	29229	154578
	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	29287	539	--	11450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1	65							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		82550			
53.				36	2017,94	20,77	72646	747	55678	16189	95941
	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	16221	298	--	7107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1	36							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1535		55260			
54.				7	2264,12	20,77	15849	145	12550	3148	20517
	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	3154	58	--	1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1.			1	7							
С	157969	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1780		12460			
55.				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%	м трубопровода		578,92	14,84	15052	386	--	7563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			1	26							
С	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2419		62894			
56.				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%	1кран		1203,3	40,11	9626	321	--	18613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			3	24							
С	187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.			839		20136			
56.2.			20	160							
С	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		117280			
56.3.			1	8							
С	252976	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для	шт.			8196		65568			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005									
57.				8	958,98	16,45	7672	132	168	7270	16138
	E11-16140 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:									
57.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,023 кг	0,184		917		169			
58.				8	21129	--	169032	--	169032	--	182555
	C123-0803 07-0105 2308-0307 -0105 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	13523	
59.				16	8834	--	141344	--	141344	--	152652
	C123-0803 05-0106 2308-0305 -0106 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11308	
60.				147	804	--	118188	--	118188	--	127643
	C123-0405 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	
61.				18	957	--	17226	--	17226	--	18604
	C123-0405 01-0102 2304-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1378	
62.				5	1341	--	6705	--	6705	--	7241
	C123-0405 01-0103 2304-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	536	
63.				62	969,49	0,15	60108	9	2073	56865	126331
	E11-17020	-Смесители. Установка	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 98%; СП - 8%			935,9	--	58026	--	--	9358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,806		560		451			
63.2. С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	1,612		458		738			
63.3. С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,011 кг	0,682		917		625			
64.	С123-0301 02-3302 2303-0102 -3302 РСНБ РК 2015	-Кран туалетный настенный ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	4	2393 ---	---	9572 ---	---	9572 ---	-- 766	10338
65.	С123-0301 02-3331 2303-0102 -3331 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	44	6745 ---	---	296780 ---	---	296780 ---	-- 23742	320522
66.	С123-0301 02-3333 2303-0102 -3333 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 СП - 8%	шт.	5	8572 ---	---	42860 ---	---	42860 ---	-- 3429	46289
67.	С123-0301 02-3331 2303-0102 -3331 РСНБ РК	-Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/ГОСТ	шт.	5	6745 ---	---	33725 ---	---	33725 ---	-- 2698	36423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 ПРИМ.	25809-96 СП - 8%									
68.	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 СП - 8%	шт.	4	8566 -- -- -- -- -- 2741	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.3.			0,0005	0,167							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		76			
С											
72.				0,334	61004	--	20375	--	1127	19055	42585
	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	--	19248	--	--	3154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			11,8	3,9412							
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		1056			
С											
	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

РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

73.			28	4270,64	48,25	119578	1351	2169	114224	252506
	Е11-17080 1-0201 1117-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	4144,93	17,76	116058	497	--	18704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	147614	Лента ФУМ	0,015 кг	0,42		5164		2169			
С 74.	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	16	28260	--	452160	--	--	--	452160
					--	--	--	--	452160	--	
75.	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	6	28662	--	171972	--	--	--	171972
					--	--	--	--	171972	--	
76.	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	4	31871	--	127484	--	--	--	127484
					--	--	--	--	127484	--	
77.	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	2	39095	--	78190	--	--	--	78190
					--	--	--	--	78190	--	
78.	Е11-16030 1-0201 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	130	1714,76	20,77	222919	2700	161645	58459	303888
					450,57	8,29	58574	1078	--	22510	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	157966	Узлы укрупненные	1 м	130		1233		160290			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм									
79.				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:									
79.1.			1	23							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1270		29210			
80.				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	
81.				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	
82.				49	324	--	15876	--	15876	--	17146
	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.		--	--	--	--	--	1270	
83.				10	899,9	1,04	8999	10	1334	6128	16337
	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	7655	5	--	1210	

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:									
83.1.			0,246	2,46							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		1127			
84.				153	89,13	1,28	13637	196	471	12710	28455
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		84,77	--	12970	--	--	2108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,0002	0,0306							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		17			
84.2.			0,01	1,53							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		410			
84.3.			0,0005	0,0765							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		35			
85.				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 НР - 99%; СП - 8%	км		57628,5	--	8817	--	--	1445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			11,8	1,8054							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		484			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1334839	4735	285861	210593	1602681
			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

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

86.				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:									
86.1.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,000144		188480		27			
86.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0039 м3	0,0468		268		13			
86.3.	269817 С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	0,998 м	11,976		306		3665			
87.				4	1709,59	3,37	6838	13	3714	3053	10683
	E11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			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			
87.2.			0,0157	0,0628							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		17			
87.3.			0,998	3,992							
С	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м			921		3677			
88.				65	10949,29	33,2	711704	2157	648713	60400	833873
	E11-16020 1-0201 1116-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-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	60834	799	--	61768	
	6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1.			0,998	64,87							
С	157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м			9850		638970			
88.2.			0,0039	0,2535							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		68			
89.				48	14710,23	49,26	706091	2365	654310	49282	815803
	E11-16020 1-0202 1116-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-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	49416	873	--	60430	
	6										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,998	47,904							
С	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и	м			13490		646225			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фасонных частей к ним, d=100 мм									
89.2.			0,0157	0,7536							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		202			
90.				22	6137,73	41,88	135030	922	114843	19296	166673
	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	19265	425	--	12346	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			1	22							
С	156345	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м			4799		105578			
90.2.			0,0157	0,3454							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		93			
91.				8	3353	--	26824	--	26824	--	28970
	С123-0208 02-1002 2302-0802 -1002 РСНБ РК 2015	-Ревизии/прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	2146	
	прим.	СП - 8%									
92.				10	1832	--	18320	--	18320	--	19786
	С123-0208 02-1001 2302-0802 -1001 РСНБ РК 2015	-Ревизии /прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1466	
	прим.	СП - 8%									
93.				13	1227	--	15951	--	15951	--	17227
	С123-0208 02-0212 2302-0802 -0212 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1276	
		СП - 8%									
94.				9	2489	--	22401	--	22401	--	24193
	С123-0208 02-0213 2302-0802 -0213 РСНБ РК 2015	-Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1792	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.				18	975	--	17550	--	17550	--	18954
	С123-0208 02-0205 2302-0802 -0205	-Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1404	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
96.				13	2008	--	26104	--	26104	--	28192
	С123-0208 02-0206 2302-0802 -0206	-Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	2088	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
97.				14	1575	--	22050	--	22050	--	23814
	С123-0208 02-0107 2302-0802 -0107	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	1764	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
98.				2	2578	--	5156	--	5156	--	5568
	С123-0208 02-0108 2302-0802 -0108	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	412	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
99.				9	4276	--	38484	--	38484	--	41563
	С123-0208 02-0109 2302-0802 -0109	-Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	3079	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
100.				2	3910	--	7820	--	7820	--	8446
	С123-0208 02-0115 2302-0802 -0115	-Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	626	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
101.				3	1260	--	3780	--	3780	--	4082
	С123-0208 02-1101 2302-0802 -1101	-Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	302	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
102.				1	4929	--	4929	--	4929	--	5323
	С123-0208 02-0803 2302-0802 -0803	-Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.		--	--	--	--	--	394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
103.				1	3091	--	3091	--	3091	--	3338
	С123-0208 02-0802 2302-0802 -0802	-Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100х50 ГОСТ 6942-98	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	247	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
104.				1,7	21896,8	1005,76	37225	1709	28155	7261	48045
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101	-Устройство бетонных упоров из бетона кл.В7,5 /на бетонные упоры/	м3		---	---	---	---	---	---	
					4330,06	363,72	7361	618	--	3559	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			1,02	1,734							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		25592			
С											
		Колодец контрольный диам.1000мм(2шт)									
105.				1,36	21969,44	9258,58	29878	12592	3272	18946	52730
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		---	---	---	---	---	---	
					10304,18	3767,67	14014	5124	--	3906	
	РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,133	0,18088							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759		2670			
С											
106.				2	9078	--	18156	--	18156	--	19608
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1452	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
107.				2	6885	--	13770	--	13770	--	14872
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1102	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
108.				2	10440	--	20880	--	20880	--	22550
	С121-0403	-Кольца стеновые	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%			-- -- -- -- -- 1670						
109.	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.	2	7523 -- -- -- -- 1204	-- -- -- -- -- --	15046 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	15046 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	16250
110.	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.	2	2470 -- -- -- -- 395	-- -- -- -- -- --	4940 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	4940 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	5335
111.	ССЦ РК-8.04-0 8-2019 Общ.ч.вып .2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент СП - 8%	м3	1,62	270 -- -- -- -- 35	-- -- -- -- -- --	437 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	437 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	472
112.	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 СП - 8%	шт	2	20505 -- -- -- -- 3281	-- -- -- -- -- --	41010 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	41010 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	44291
113.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/ СП - 8%	т	0,02768	582138 -- -- -- -- 1289	-- -- -- -- -- --	16114 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	16114 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	17403
114.	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Окраска стремянок НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	0,80272	899,9 -- -- -- -- 765,51	1,04 -- -- -- -- 0,51	722 -- -- -- -- 614	-- -- -- -- -- --	108 -- -- -- -- --	492 -- -- -- -- 97	1311
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.1.			0,246	0,197469							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		90			
115.				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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности		278,99	2,67	4731	45	--	1542	
115.1.			2,4	40,6944							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		9116			
116.				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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т стальных элементов		61488	1377,11	3409	76	--	3717	
116.1.			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 23118-2012	т			687108		38093			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	2040943	20500	1847954	176830	2395195
			Тенге		--	--	172489	7970	--	177420	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	198241	
Материалы	Тенге	79855	
Всего заработная плата	Тенге	35992	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	437	
Местные материалы	Тенге	72792	
Накладные расходы	Тенге	35254	
Сметная прибыль	Тенге	18679	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	252174	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		29
Сметная заработная плата	Тенге	35992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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				1826588				
		Материалы	Тенге				1425284				
		Всего заработная плата	Тенге					144467			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				253470				
		Накладные расходы	Тенге				141576				
		Сметная прибыль	Тенге				157452				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2125616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					144467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2395193				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					180459			

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

117.				210	1121,25	1,38	235462	290	64824	167036	434697
	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	170348	97	--	32200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,00252		188480		475			
117.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0039 м3	0,819		268		219			
117.3.	269817 С	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	0,998 м	209,58		306		64131			
118.				85	1709,59	3,37	145315	286	78913	64882	227012
	E11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		777,84	1,05	66116	89	--	16816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,002261		188480		426			
С											
118.2.	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0157 м3	1,3345		268		358			
С											
118.3.	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	0,998 м	84,83		921		78128			
С											
119.			48		2918,02	89,14	140065	4279	10643	124708	285955
	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2607,15	43,96	125143	2110	--	21182	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,01728		216652		3744			
С											
119.2.	135925	Замазка защитная	0,2 кг	9,6		358		3437			
С											
119.3.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,036 кг	1,728		917		1585			
С											
120.			25		9920	--	248000	--	248000	--	267840
	С123-0301 02-3206 2303-0102 -3206 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	19840	
		СП - 8%									
121.			1		4013	--	4013	--	4013	--	4334
	С123-0301 02-3217 2303-0102 -3217 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	321	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.				1	4383	--	4383	--	4383	--	4734
	С123-0301 02-1001 2303-0102 -1001 РСНБ РК 2015	-Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	351	
123.				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	
124.				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	
125.				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:									
125.1.	135925 С	Замазка защитная	0,4 кг	11,2		358		4010			
125.2.	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00224		1177778		2638			
125.3.	147076 С	Каболка	0,0001 т	0,0028		1358550		3804			
125.4.	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	2,24		1252		2804			
126.				5	19045	--	95225	--	95225	--	102843
	С123-0301	-Унитаз напольный	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	7618 35707	
127.	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 СП - 8%	комплект	23	19406	--	446338	--	446338	--	482045
128.	Е11-17010 1-0108 1117-0101 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Биде. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	4092,33 3676,75	119,22 58,67	4092 3677	120 59	295 --	3661 620	8373
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1. С	135925	Замазка защитная	0,4 кг	0,4		358		143			
128.2. С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0002		182543		37			
128.3. С	147076	Каболка	0,00007 т	0,00007		1358550		95			
129.	С123-0301 02-0701 2303-0102 -0701 РСНБ РК 2015	-Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96 СП - 8%	шт.	1	12560 --	-- --	12560 --	-- --	12560 --	-- 1005	13565
130.	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	969,49 935,9	0,15 --	969 936	-- --	33 --	917 151	2037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			0,013	0,013							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		7			
130.2.			0,026	0,026							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			458		12			
130.3.			0,011	0,011							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		10			
131.				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	
132.				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	
133.				5	1465,46	54,02	7327	270	1642	5437	13785
	Е11-17050 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:									
133.1.			0,2	1							
С	135925	Замазка защитная	кг			358		358			
133.2.			0,0002	0,001							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182543		183			
133.3.			0,00014	0,0007							
С	147076	Каболка	т			1358550		951			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134.				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%									
135.				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:									
135.1.	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0018		182543		329			
135.2.	147076 С	Каболка	0,00007 т	0,00063		1358550		856			
135.3.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,63		560		353			
135.4.	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	1,26		458		577			
136.				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%									
137.				9	954	--	8586	--	8586	--	9273
	С123-0301 02-1306 2303-0102 -1306 РСНБ РК 2015	-Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	687	
		СП - 8%									
138.				7	1502,41	63,38	10517	444	1643	8476	20513
	Е11-17040 1-0101 1117-0401 -0101	-Писсуары настенные. Установка	комплект		1204,35	31,24	8430	219	--	1519	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			0,08	0,56							
С	135925	Замазка защитная	кг			358		200			
138.2.			0,00016	0,00112							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			182543		204			
138.3.			0,00009	0,00063							
С	147076	Каболка	т			1358550		856			
138.4.			0,036	0,252							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		231			
139.				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	
140.				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	
141.				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	
142.				17	212	--	3604	--	3604	--	3892
	С123-0206 01-0801 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	288	
143.				10	553	--	5530	--	5530	--	5972
	С123-0206 01-0803 2302-0601	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN	шт.		--	--	--	--	--	442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0803 РСНБ РК 2015 прим.	100/ Прочистка/ СП - 8%									
144.				27	212	--	5724	--	5724	--	6182
	С123-0206 01-0801 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015 прим.	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	458	
145.				36	84	--	3024	--	3024	--	3266
	С123-0206 01-0201 2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	242	
146.				6	300	--	1800	--	1800	--	1944
	С123-0206 01-0203 2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	144	
147.				77	67	--	5159	--	5159	--	5572
	С123-0206 01-0301 2302-0601 -0301 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45°/135° с уплотнительной резинкой, DN 50 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	413	
148.				22	236	--	5192	--	5192	--	5607
	С123-0206 01-0303 2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45/135° с уплотнительной резинкой, DN 100 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	415	
149.				32	131	--	4192	--	4192	--	4527
	С123-0206 01-0401 2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	335	
150.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
151.				29	466	--	13514	--	13514	--	14595
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0406	ПВХ 90° с			--	--	--	--	--	1081	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0406	резинкой, DN									
	РСНБ РК	100х100х100									
	2015										
		СП - 8%									
152.				53	155	--	8215	--	8215	--	8872
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0501	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	657	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0501	резинкой, DN 50х50х50									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
153.				2	436	--	872	--	872	--	942
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0504	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	70	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0504	резинкой, DN									
	РСНБ РК	100х50х100									
	2015										
		СП - 8%									
154.				15	545	--	8175	--	8175	--	8829
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0506	ПВХ 45° с			--	--	--	--	--	654	
	2302-0601	уплотнительной									
	-0506	резинкой, DN									
	РСНБ РК	100х100х100									
	2015										
		СП - 8%									
155.				2	867	--	1734	--	1734	--	1873
	С123-0206	-Крестовина	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-1305	канализационная ПВХ 90°			--	--	--	--	--	139	
	2302-0601	с уплотнительной									
	-1305	резинкой на 2-х									
	РСНБ РК	плоскостях фронтальный,									
	2015	DN 100х50									
		СП - 8%									
156.				1	242	--	242	--	242	--	261
	С123-0206	-Крестовина	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-1101	канализационная ПВХ 45°			--	--	--	--	--	19	
	2302-0601	с уплотнительной									
	-1101	резинкой, DN 50									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
157.				8	176	--	1408	--	1408	--	1521
	С123-0206	-Переход канализационный	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0602	ПВХ с уплотнительной			--	--	--	--	--	113	
	2302-0601	резинкой, DN 100х50									
	-0602										
	РСНБ РК	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
158.				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%									
159.				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%									
160.				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%									
161.				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:									
161.1.			1,02	0,1326							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			14759		1957			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
162.				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. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.			0,0143	1,0439							
	135959	Клей для изоляции из	л			3969		4143			
С		вспененного каучука									
		марки К 414									
162.2.			0,15	10,95							
	140681	Самоклеящаяся лента из	рулон			1363		14925			
С		вспененного каучука									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019									
163.				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%									
164.				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			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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								16004609
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1392541				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				84973				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					33669			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6617156				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5798559				
		Накладные расходы	Тенге				1355372				
		Сметная прибыль	Тенге				756002				

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 03.12.2020 года

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	1046,94693912	1330,1	-	-	1392541
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	24,88327729	1353,12	-	-	(33670)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1392541
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,045205	4550	-	1337	206
						-	-	60,44	
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0884256	5496	-	1598	486
						-	-	141,3	
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4305	45	-	-	19
						-	-	-	
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	1,0247	6086	-	1337	6236
						-	-	1370,02	
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,786215	4989	-	1910	13900
						-	-	5321,67	
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,41	4449	-	1598	1824
						-	-	655,18	
10	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04352	261 -	- -	- -	11
12	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00567	29 -	- -	- -	0,16
13	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,330642	731 -	- -	- -	242
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,02523227	2205 -	- -	1119 2266,23	4466
15	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 671,4	1114
16	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	9,36	85 -	- -	- -	796
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,35285	200 -	- -	- -	2071
18	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,88	16 -	- -	- -	14
19	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02176	1674 -	- -	1337 29,09	36
20	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,4317394 2	2735 -	- -	1337 19295,24	39471
21	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,63504	152 -	- -	- -	97
22	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,0289	27 -	- -	- -	271
23	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,1904	19 -	- -	- -	270
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				33671,13	84975
			Строительные материалы и конструкции						
24	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,27188	14759 -	12196 -	- -	33531
25	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01384	16011 -	13592 -	- -	222
26	115603С	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого	шт.	2	7523	7124	-	15046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016			-	-	-	
27	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01728	216652	211906	-	3744
						-	-	-	
28	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	2	239	234	-	478
						-	-	-	
29	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,49	607	595	-	1511
						-	-	-	
30	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	0,82	70	68	-	57
						-	-	-	
31	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
						-	-	-	
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	0,00708	25051	23904	-	177
						-	-	-	
33	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	0,0041	45767	44214	-	188
						-	-	-	
34	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	0,014145	50389	48745	-	713
						-	-	-	
35	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	40,6944	224	218	-	9116
						-	-	-	
36	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	22,76	358	350	-	8148
						-	-	-	
37	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00224	1177778	1153767	-	2638
						-	-	-	
38	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,8886	3969	3890	-	11465
						-	-	-	
39	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	м	34,1	242	237	-	8252
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019						
40	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 РК 3364-2019	м	5,5	286 -	280 -	- -	1573
41	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	13,2	319 -	312 -	- -	4211
42	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	89,1	486 -	476 -	- -	43303
43	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
44	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
45	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	30,3	1363 -	1336 -	- -	41299
46	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0343	182543	178108	-	6261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011746	25223	23814	-	30
48	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00036816	361180	353184	-	133
49	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00271296	158132	154333	-	429
50	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
51	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
52	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	633840	620463	-	165
53	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0013908	622632	608926	-	866
54	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0096	5717	5603	-	55
55	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,91176	283	259	-	1107
56	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	146	141	-	35
57	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00406944	54680	52647	-	223
58	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002835	288673	281927	-	82
59	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6444	320	313	-	1166
60	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,11496816	90	87	-	10
61	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,01148	6931	6792	-	80
62	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,01611	1358550	1331123	-	21886
63	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00164	211187	206114	-	346
64	147340С	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	247704	241915	-	892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001087	- 206086	- 201113	- -	224
66	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002304	- 207965	- 202955	- -	479
67	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,42	- 5164	- 5062	- -	2169
68	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
69	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	- 446	- 437	- -	36
70	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,404	- 2409	- 2361	- -	973
71	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001701	- 491397	- 480189	- -	836
72	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004914	- 437496	- 427420	- -	215
73	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,03471344	- 756	- 740	- -	782
74	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,811	- 560	- 548	- -	3814
75	156345С	2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	22	- 4799	- 4695	- -	105578
76	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	332	- 1233	- 1208	- -	409356
77	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
78	157968С	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	41	- 1535	- 1503	- -	62935
79	157969С	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	19	- 1780	- 1742	- -	33820
80	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	111	- 2419	- 2367	- -	268509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	157996С	2301-1306-0601 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	64,87	9850	9650	-	638970
						-	-	-	
82	157997С	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	47,904	13490	13211	-	646225
						-	-	-	
83	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1379	1350	-	16548
						-	-	-	
84	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
						-	-	-	
85	182266С	2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	150	97	95	-	14550
						-	-	-	
86	182267С	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	75	97	95	-	7275
						-	-	-	
87	182840С	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	36	84	80	-	3024
						-	-	-	
88	182842С	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	300	289	-	1800
						-	-	-	
89	182854С	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	32	131	128	-	4192
						-	-	-	
90	182857С	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	10	278	272	-	2780
						-	-	-	
91	182859С	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	29	466	456	-	13514
						-	-	-	
92	182871С	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	53	155	152	-	8215
						-	-	-	
93	182874С	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	436	427	-	872
						-	-	-	
94	182876С	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	15	545	533	-	8175
						-	-	-	
95	182889С	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	8	176	172	-	1408
						-	-	-	
96	182901С	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	17	212	207	-	3604
						-	-	-	
97	182903С	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой	шт.	5	553	541	-	2765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			DN 100			-	-	-	
98	182908С	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	39	38	-	234
99	182920С	2302-0601-1101 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	242	237	-	242
100	185555С	2302-0802-0802 РСНБ РК 2015	Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3091	3024	-	3091
101	185564С	2302-0802-1101 РСНБ РК 2015	Переходы чугунные (патрубки переходные) DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	3	1260	1234	-	3780
102	185587С	2302-0802-1602 РСНБ РК 2015	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2,2	2681	2625	-	5898
103	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	31711	31080	-	444
104	187703С	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	9	8486	8312	-	76374
105	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
106	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
107	187760С	2303-0102-0701 РСНБ РК 2015	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	12560	12291	-	12560
108	187823С	2303-0102-1001 РСНБ РК 2015	Пьедестал керамический ГОСТ 30493-96	шт.	1	4383	4290	-	4383
109	187898С	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.	49	965	946	-	47285
110	187903С	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	9	954	935	-	8586
111	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 500x400x410 мм	шт.	5	7148	7002	-	35740
112	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
113	187935С	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов	шт.	2	91	89	-	182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009			-	-	-	
114	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
115	187941С	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	15	1145	1122	-	17175
116	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
117	187953С	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	8	1110	1087	-	8880
118	239311С	2401-0102-0304 РСНБ РК 2015	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5328	5156	-	10656
119	245379С	2302-0802-0107 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.	14	1575	1542	-	22050
120	245380С	2302-0802-0108 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2578	2523	-	5156
121	245381С	2302-0802-0109 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	9	4276	4185	-	38484
122	245387С	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	3910	3828	-	7820
123	245397С	2302-0802-0205 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	18	975	954	-	17550
124	245398С	2302-0802-0206 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	13	2008	1965	-	26104
125	245404С	2302-0802-0212 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	13	1227	1201	-	15951
126	245405С	2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	9	2489	2436	-	22401
127	245411С	2302-0802-0803 РСНБ РК 2015	Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	4929	4823	-	4929
128	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	0,014145	57193	55270	-	809
129	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	22,2006	268	268	-	5950
130	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0362966	25	25	-	0,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
131	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,33	458	448	-	2899
						-	-	-	
132	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,402	453	443	-	1541
						-	-	-	
133	250941С	2302-0601-1305 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях фронтальный, DN 100x50	шт.	2	867	849	-	1734
						-	-	-	
134	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
						-	-	-	
135	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
						-	-	-	
136	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
						-	-	-	
137	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
						-	-	-	
138	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
						-	-	-	
139	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
						-	-	-	
140	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
						-	-	-	
141	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
						-	-	-	
142	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
						-	-	-	
143	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
						-	-	-	
144	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
						-	-	-	
145	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179	2135	-	6537
						-	-	-	
147	267061С	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	16	8834	8648	-	141344
						-	-	-	
148	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
						-	-	-	
149	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
						-	-	-	
150	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.	126	324	318	-	40824
						-	-	-	
151	269875С	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1	76093	74599	-	76093
						-	-	-	
152	271550С	2308-0307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	8	21129	20698	-	169032
						-	-	-	
153	275096С	2303-0102-0803 РСНБ РК 2015	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	7	10748	10522	-	75236
						-	-	-	
154	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,01475	914	870	-	927
						-	-	-	
155	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1632	1288	1222	-	210
						-	-	-	
156	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,92278912	458	448	-	5919
						-	-	-	
157	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
						-	-	-	
158	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,8673	326	319	-	283
						-	-	-	
159	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
						-	-	-	
160	286223С	2303-0102-3217 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический угловой с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	1	4013	3925	-	4013
						-	-	-	
161	286228С	2303-0102-3302 РСНБ РК 2015	Кран туалетный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	4	2393	2346	-	9572
						-	-	-	
162	286231С	2303-0102-3318 РСНБ РК 2015	Смеситель для биде центральный, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	1	9537	9348	-	9537
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	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
						-	-	-	
164	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
						-	-	-	
165	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
						-	-	-	
166	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	4,185	917	898	-	3838
						-	-	-	
167		С ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3	1,62	270	-	-	437
						-	-	-	
168		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
						-	-	-	
169		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	2470	2390	-	4940
						-	-	-	
170		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	2	9078	8624	-	18156
						-	-	-	
171		2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	шт.	2	6885	6593	-	13770
						-	-	-	
172		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,02768	582138	577206	-	16114
						-	-	-	
173		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
						-	-	-	
174		2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм/манжета для унитаза/	м	5,6	730	715	-	4088
						-	-	-	
175		2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45°/135° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	77	67	63	-	5159
						-	-	-	
176		2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45/135° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	22	236	227	-	5192
						-	-	-	
177		2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 /Прочистка/	шт.	27	212	207	-	5724
						-	-	-	
178		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/ Прочистка/	шт.	10	553	541	-	5530
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179		2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии /прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	10	1832 --	1794 -	- -	18320
180		2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии/прочистки/ к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	8	3353 --	3281 -	- -	26824
181		2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	2	20505 --	20042 -	- -	41010
182		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
183		2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника/РАКОВИНЫ/ однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом наборный/ГОСТ 25809-96	шт.	5	6745 --	6611 -	- -	33725
184		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				--	6617167
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
185	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, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1005149 --	1005149 -	- -	1005149
186	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
187	51-0401 06-0103	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	16	28260 --	28260 -	- -	452160
188	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
189	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
190	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
191		ТПрайс-лист	Насосная станция повышения давле-	шт	2	1945317	1922250	-	3890634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТОО	ния APSU K2CTP 15-2 "Karlskrona LC Q=14м3/h.H=23m.N=2,2kw AB" стр.11			-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5798559

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11560'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-3'Отопление и вентиляцию'ОВ''в текущих ценах на 03.12.2020г.*
3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
4 LФ1-рубль*
5 Х5,6=Ф1*
6 LФ2-доллар*
7 Х4422,87=Ф2*
8 LФ3-евро*
9 Х503,38=Ф3*
10 Р Отопление *
11 Е11-180301-0104(РС281435)'76,14''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
12 С123-051001-0237'772''Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
13 Е11-160301-0101'450*
14 Е11-160301-0102'260''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 Е11-181101-0105'113''Установка кранов воздушных /СТД 7073/'комплект*
19 Е11-160602-0102(РС279939)'113''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
20 С123-041008-0428'113''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.*
21 С123-051207-1902'113''Головка термостатичес-кая RA 2992/РА 2994/ с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss'шт.*
22 Е11-181101-0105(РС254404)'113''Краны воздушные. Установка'шт.*
23 С123-040602-0207 прим.'113''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.*
24 С123-021104-0405'200''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
25 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'450+260+20+20+90''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм'м*
26 П2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
27 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'52''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
28 Е11-130301-0406'65''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
29 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'65''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
30 Е11-260101-0301'1,0''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
31 Е11-260301-0701(РС248633)'36''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
32 С121-100406-0301'36.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
33 П2Распределительная гребенка отопления блока Б*
34 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+2*
35 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4+8*
36 С123-040501-0226'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
37 С123-040501-0225'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
38 С123-040501-0222'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
39 С123-040501-0221'8''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
40 Е11-181101-0104(РС262826)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
41 С123-051501-0302'8''Термометры угловые в оправе'шт.*
42 Е11-181101-0102'5''Манометры с трехходовым краном/МП 4У/. Установка'комплект*
43 Е11-180601-0102 прим.'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм/76х3,5/. Установка'шт.*
44 П2Теплоснабжение П1,П2*
45 С123-040501-0225'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
46 С123-040501-0221'10''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
47 Е11-160401-0202'80''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр диаметр 57х3,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-160401-0201'40''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр диаметр 45х2,5 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 Е11-160301-0101'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*

50 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'80+40+6*
51 С123-021104-0405'60''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
52 Е11-130301-0406'18''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021'м2*
53 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'18''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-177 за один раз'м2*
54 Е11-260101-0301'1,4''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем'м3 изоляции*
55 Е11-260301-0701(РС248633)'48''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
56 С121-100406-0301'48.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
57 П2Индивидуальный тепловой пункт*
58 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.*
59 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.*
60 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/установка датчика температуры/'шт.*
61 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.*
62 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'8''+ /воздушник Dy 15/*
63 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.*
64 Е11-160601-0103(РС404186)(РС251472)'2''+ /шаровой кран Dy80/*
65 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.*
66 Е11-181101-0103(РС262754)'28''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'комплект*
67 С123-051501-0102 прим.'28''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100/МП100М ЮМАС/'комплект*
68 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.*
69 Е11-180701-0104'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка'шт.*
70 Е11-160601-0101(РС404186)(РС251472)'10''+ /Спускник Dy 25/*
71 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.*
72 Е11-181001-0106(РС262179)'2*
73 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.*
74 Ц13-110203-0101'2''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм/расходомер/. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
75 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, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss/Питерфлоу РС/'шт.*
76 Ц13-110203-0104'1''+ /Вычислитель теплоты/*
77 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.*
78 Е11-181101-0104(РС262826)'12''Установка термометров в оправе прямых или угловых'комплект*
79 С123-051501-0301'12''Термометры прямые в оправе'шт.*
80 Е11-160602-0302(РС279938)(РС279928)'1''Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
81 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.*
82 Ц13-110203-0102'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
83 С123-051501-1403 прим.'2''Датчик температуры комнатный модели 5257, типа Samson/Термопреобразователь температуры счетчика/'шт.*
84 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'4''+ /Дисковый затвор Dy50/*
85 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.*
86 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'8*
87 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.*
88 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.*
89 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.*

90 С123-051207-2003 прим.'1''Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/MC55/230 I MI/'шт.*
91 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'4''+ /Шаровой кран Dy40/*
92 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.*
93 Е11-180801-0301(РС274660)'2''Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте'теплообменник*
94 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, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50/ARES/'шт.*
95 Ц13-110201-0104'2''Прибор, масса до 1,5 кг/Датчик температуры/. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
96 С123-051501-0601 прим.'2''Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz'шт.*
97 Е11-160601-0102(РС404186)(РС251472)'2''+ /Обратный клапан Dy50/*
98 С123-041001-5301'2''Клапан обратный дисковый межфланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 33423-2015'шт.*
99 Е11-180501-0203(РС158913)(РС261710)'4''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка'вставка*
100 С123-051206-1408 прим.'4''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86/TIS/'шт.*
101 Е11-180501-0101(РС158883)(РС158884)(РС421290)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
102 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.*
103 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
104 С123-041013-0606'1''Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, T до +120°C, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
105 П2Распределительная гребенка отопления(общая)*
106 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+2*
107 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2+6*
108 С123-040501-0226'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
109 С123-040501-0224'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
110 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
111 С123-040501-0221'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
112 Е11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
113 С123-051501-0302'6''Термометры угловые в оправе'шт.*
114 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном/МП 4 У/. Установка'комплект*
115 Е11-180601-0101 прим.'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм/57мм/. Установка'шт.*
116 П2Распределительная гребенка теплоснабжения*
117 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+2*
118 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2+6*
119 С123-040501-0226'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
120 С123-040501-0224'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
121 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
122 С123-040501-0221'6''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
123 Е11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
124 С123-051501-0302'6''Термометры угловые в оправе'шт.*
125 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном/МП 4 У/. Установка'комплект*
126 Е11-180601-0101 прим.'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм/57мм/. Установка'шт.*
127 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
128 П2#П1#*
129 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час'шт*
130 ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13(H27=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*
131 Е11-200501-0108(РС257508)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка'заслонка*
132 С123-050302-2283 прим.'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 800 мм/ВК 800х400/'шт.*
133 Е11-200401-0106 Прим.(РС410385)'3''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
134 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.*
135 Е11-200302-0102(РС290084)'1+21+4+1''Решетки вентиляцио

нные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
136 С123-050306-1851'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/''шт.*
137 С123-050306-1907'21''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300х200/''шт.*
138 С123-050306-1953'4''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм/RAR 400х200/''шт.*
139 С123-050306-2167'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 900 мм/EAL 800х900/''шт.*
140 Е11-200401-0116(РС150364)(РС188148)(РС410385)(РС147520)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
141 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.*
142 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*
143 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*
144 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*
145 Е11-260101-1101(РС248665)'1,8*
146 С121-110203-0204'1,8''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
147 С123-050301-1801'95''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
148 Е11-200401-0115(РС147520)(РС147667=0,16)(РС150364)(РС188148)(РС410385)'3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
149 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.*
150 Е11-260101-1101(РС248665)'0,84*
151 С121-110202-0302 прим.'0,84''Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/противопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/'м3*
152 П2#П2#*
153 Е11-202501-0101(РС422541)(РС102722)'1''Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час'шт*
154 ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13(Н27=1,2)(=14)'1'(2608,78+579,54).Ф3'Приточная установка в комплекте П-2 /VVS055/ в комплекте с узлом регулирования тепловой мощности WPG-25-06-10'к-т*
155 ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13(Н27=1,2)(=14)'1'4452,61.Ф3'Атоматика и опциональные элементы на П1 - П4'к-т*
156 Е11-200401-0108(РС410385)'1''Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
157 С123-050302-2136'1''Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 900 мм х 400 мм/ВК 900х400/''шт.*
158 Е11-200401-0106 прим.(РС410385)'3''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
159 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.*
160 Е11-200302-0102(РС290084)'3+33+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
161 С123-050306-1853'3''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/''шт.*
162 С123-050306-1907'33''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300х200/''шт.*
163 С123-050306-2223'1''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 1000 мм/EAL 900х1000/''шт.*
164 Е11-200401-0116(РС147520)(РС150364)(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
165 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.*
166 Е11-200101-0303'45,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
167 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*
168 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*
169 Е11-260101-1101(РС248665)'1,98*
170 С121-110203-0204'1,98''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
171 С123-050301-1801'115''Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг*
172 Е11-200401-0115(РС147520)(РС150364)(РС188148)(РС410385)'3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
173 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.*
174 Е11-260101-1101(РС248665)'0,93*
175 С121-110202-0302 прим.'0,93''Маты прошивные базальтовы

е из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/прот ивопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/'м3*
176 П2#В1#*
177 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов кр ышных массой до 0,1 т'шт*
178 С123-050402-0306'1''Вентиляторы канальные радиальные д ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4 D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ ч ГОСТ 7402-84'комплект*
179 Е11-200401-0106(РС410385)'1''Клапаны обратные, перимет р до 1600 мм. Установка'клапан*
180 С123-050302-0402 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизон тальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, с ечением 400х400 мм/300х300мм/''шт.*
181 Е11-200701-0402'1''Зонты из листовой оцинкованной стал и, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Устан овка над шахтами'зонт*
182 Е11-200302-0102(РС290084)'12+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
183 С123-050306-1851'12''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/''шт.*
184 С123-050306-1853'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/''шт.*
185 Е11-200401-0105 прим.(РС410385)'1+2''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
186 С123-050305-0201'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сект ором управления из тонколистовой оцинкованной и со ртовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ ДК 150х150мм/''шт.*
187 С123-050305-0201 прим.'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованно й и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 7 00 мм/ДК 200х200мм/''шт.*
188 Е11-200101-0302'2,73''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
189 Е11-200101-0303'2,99+10,04''Воздуховоды класса Н (норм альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пер иметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности возду ховодов*
190 Е11-200101-0310'18,72''Воздуховоды класса Н (нормальны е) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности возд уховодов*
191 Е11-260101-1101(РС248665)'0,38*
192 С121-110203-0204'0,38''Маты теплоизоляционные из стекл оволокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фо льгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
193 С123-050301-1801'15''Средства для крепления воздуховод ов: кронштейны и подставки под оборудование из сор товой стали'кг*
194 П2#В2#*
195 Е11-201601-0101(РС259879)'1''Установка вентиляторов кр ышных массой до 0,1 т'шт*
196 С123-050402-0306'1''Вентиляторы канальные радиальные д ля прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4 D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ ч ГОСТ 7402-84'комплект*
197 Е11-200401-0106(РС410385)'1''Клапаны обратные, перимет р до 1600 мм. Установка'клапан*
198 С123-050302-0402 прим.'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизон тальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, с ечением 400х400 мм/400х300мм/''шт.*
199 Е11-200701-0402'1''Зонты из листовой оцинкованной стал и, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Устан овка над шахтами'зонт*
200 Е11-200302-0102(РС290084)'13+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
201 С123-050306-1851'13''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/''шт.*
202 С123-050306-1905'2''Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм/RAR 300х150/''шт.*
203 Е11-200401-0105 прим.(РС410385)'1+2''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
204 С123-050305-0201'1''Дроссель-клапаны в обечайке с сект ором управления из тонколистовой оцинкованной и со ртовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм/ ДК 200х200мм/''шт.*
205 С123-050305-0201 прим.'2''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованно й и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 7 00 мм/ДК 300х200мм/''шт.*
206 Е11-200101-0302'3,25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
207 Е11-200101-0303'8,58+7,28''Воздуховоды класса Н (норма льные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, пери метр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух оводов*
208 Е11-200101-0310'12,35+4,68+21,84''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 м м, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 повер хности воздуховодов*
209 Е11-260101-1101(РС248665)'0,43*
210 С121-110203-0204'0,43''Маты теплоизоляционные из стекл оволокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фо льгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
211 С123-050301-1801'24''Средства для крепления воздуховод ов: кронштейны и подставки под оборудование из сор товой стали'кг*
212 ПП2#В7#*
213 Е11-201501-0101(РС259204)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
214 С123-050403-0201 прим.'1''Вентиляторы осевые с защитно й решеткой из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-02 (220В)/Осевой вентилятор Qmax 480 м3/ч Ballu-Qu adro-2FQ2-200/, Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 4 90 м3/ч ГОСТ 11442-90'комплект*
215 П2ВЕ1*

216 Е11-200302-0101(РС290084)'3''Решетки вентиляционные пл
ластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м
2. Установка'решетка*
217 С123-050306-0319'3''Вентиляционные решетки регулируемы
е однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 15
0 мм'шт.*
218 Е11-200101-0303'27''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 80
0, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
219 Е11-260101-1101(РС248665)'0,6*
220 С121-110203-0204'0,6''Маты теплоизоляционные из стекло
волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол
ьгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
221 С123-050301-1801'12''Средства для крепления воздуховод
ов: кронштейны и подставки под оборудование из сор
товой стали'кг*
222 П2ВЕ2-ВЕ12*
223 Е11-200301-0211'80''Решетки жалюзийные стальные, регул
ирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установ
ка'решетка*
224 Е11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регули
рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
а'решетка*
225 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 22965,082 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2378,824 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,886 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1.				76,14	1136,69	16,49	86547	1256	33257	51410	148994
	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	52034	426	--	11037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	197,964	168		33258			
С											
2.				772	1935	--	1493820	--	1493820	--	1613326
	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		--	--	--	--	--	119506	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
3.				450	1433,81	18,24	645214	8208	458316	178243	889334
	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	178690	3190	--	65877	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	450							
С	157960	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1010		454500			
4.				260	1571,32	18,24	408543	4742	300558	102985	552450
	Е11-16030 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		397,09	7,09	103243	1843	--	40922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	260							
С	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1147		298220			
5.				20	1294,99	18,24	25900	365	17593	7922	36528
	Е11-16030 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		397,09	7,09	7942	142	--	2706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	20							
С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/	м			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.	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	20	1856,17 397,09	18,24 7,09	37123 7942	365 142	28816 --	7922 3604	48649
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 20		1430		28600			
7.	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	90	1966,86 397,09	18,24 7,09	177017 35738	1642 638	139637 --	35649 17013	229679
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1 90		1539		138510			
8.	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	113	286,94 177,98	-- --	32425 20112	-- --	12313 --	19710 4171	56306
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			1	113							
	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		10283			
С											
9.				113	468,12	0,55	52898	63	2029	49820	110935
	Е11-16060 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	50806	31	--	8217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,01	1,13							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		633			
С											
9.2.			0,02	2,26							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		1035			
С											
10.				113	7854	--	887502	--	887502	--	958502
	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.		--	--	--	--	--	71000	
11.				113	8878	--	1003214	--	1003214	--	1083471
	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.		--	--	--	--	--	80257	
12.				113	195,94	--	22142	--	2030	19710	45200
	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		177,98	--	20112	--	--	3348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17										
13.				113	2586	--	292218	--	292218	--	315595
	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.		--	--	--	--	--	23377	
		СП - 8%									
14.				200	537	--	107400	--	107400	--	115992
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	8592	
		СП - 8%									
15.				840	89,13	1,28	74869	1075	2587	69783	156224
	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	--	71207	--	--	11572	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,168		560		94			
15.2.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	8,4		268		2251			
15.3.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,42		458		192			
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
16.				52	899,9	1,04	46795	55	6933	31866	84954
	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	39807	27	--	6293	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,246	12,792							

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		5859			
17.				65	95,77	2,43	6225	158	3156	2020	8905
	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	2911	18	--	660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,00009	0,00585							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		2875			
18.				65	167,01	5,96	10856	388	6039	3104	15077
	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	4429	70	--	1117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,18	11,7							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		5300			
19.				1	75321,12	1134,12	75321	1134	50668	18281	101090
	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	23519	535	--	7488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1,032	1,032							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807		35921			
19.2.			0,039	0,039							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			321544		12540			
20.				36	544,94	27,36	19618	985	5497	10155	32155
	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	13136	226	--	2382	

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. С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,017028		132176		2251			
20.2. С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	0,3 кг	10,8		224		2419			
21.	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2	0,0414	460530 ---	-- ---	19066 ---	-- ---	19066 ---	-- 1525	20591
		Распределительная гребенка отопления блока Б									
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 НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2229,21 1806,63	124,7 26,74	13375 10840	748 160	1787 --	10780 1932	26088
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. С	144730	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. С	187338	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 НР - 98%; СП - 8%	шт.	12	2201,86 1806,63	97,35 13,37	26422 21680	1168 160	3574 --	21403 3826	51651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0011	0,0132							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186916		2467			
23.2.			0,002	0,024							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		761			
24.				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	
25.				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	
26.				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	
27.				8	835	--	6680	--	6680	--	7214
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	534	
28.				8	474,62	--	3797	--	489	3242	7602
	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	--	3308	--	--	563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,00011	0,00088							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			392414		345			
28.2.			0,02	0,16							

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		73			
29.	С123-0515 01-0302 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	-Термометры угловые в оправе СП - 8%	шт.	8	1450 -- --	-- -- --	11600 -- --	-- -- --	11600 -- --	-- 928 --	12528
30.	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	5	2511,71 314,75 --	-- -- --	12559 1574 --	-- -- --	10985 -- --	1542 1128 --	15229
30.1.		В ТОМ ЧИСЛЕ:	1	5							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		10895			
31.	Е11-18060 1-0102 1118-0601 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм/76х3,5/. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	21219,31 9446,97 --	223,75 66,89 --	42439 18894 --	448 134 --	23097 -- --	18647 4887 --	65973
31.1.			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									
32.	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.	4	2918 -- --	-- -- --	11672 -- --	-- -- --	11672 -- --	-- 934 --	12606
33.	С123-0405 01-0221 2304-0501	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN	шт.	10	835 -- --	-- -- --	8350 -- --	-- -- --	8350 -- --	-- 668 --	9018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0221 РСНБ РК 2015	15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%									
34.	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 трубопро вода	80	2871,46 753,74	39,57 14,57	229717 60299	3166 1166	166252 --	60236 23196	313149
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	278603 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1 80		2049		163920			
35.	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 трубопро вода	40	1845,81 753,74	39,57 14,57	73832 30150	1583 583	42099 --	30118 8316	112266
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1 40		1026		41040			
36.	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 трубопро вода	6	1433,81 397,09	18,24 7,09	8603 2383	110 43	6110 --	2377 878	11858
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из	м	1 6		1010		6060			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм									
37.				126	89,13	1,28	11230	161	388	10467	23433
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		84,77	--	10681	--	--	1736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0002	0,0252							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			560		14			
37.2.			0,01	1,26							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		338			
37.3.			0,0005	0,063							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		29			
38.				60	537	--	32220	--	32220	--	34798
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2578	
39.				18	95,77	2,43	1724	44	874	560	2466
	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	806	5	--	183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,00009	0,00162							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		796			
40.				18	167,01	5,96	3006	107	1672	860	4175
	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	1227	19	--	309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,18	3,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		1468			
С											
41.				1,4	75321,12	1134,12	105450	1588	70936	25593	141526
	Е11-26010-0301 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	32926	749	--	10483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1,032	1,4448							
	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807		50289			
С											
41.2.			0,039	0,0546							
	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			321544		17556			
С											
42.				48	544,94	27,36	26157	1313	7329	13540	42873
	Е11-26030-0701 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	17515	301	--	3176	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,000473	0,022704							
	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		3001			
С											
42.2.			0,3	14,4							
	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		3226			
С											
43.				0,0552	460530	--	25421	--	25421	--	27455
	С121-1004 06-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2		--	--	--	--	--	2034	
		Индивидуальный тепловой пункт									
44.				1	1163	--	1163	--	--	872	2198
	Ц13-11020	-Ротаметр	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0101 1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015	показывающий/Погодный регулятор/, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях			1163	--	1163	--	--	163	
		НР - 75%; СП - 8%									
45.				1	117560	--	117560	--	117560	--	126965
	С123-0514 01-0101 2305-1401 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9405	
		СП - 8%									
46.				1	1498,16	--	1498	--	67	1073	2777
	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях/установка датчика температуры/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1430,67	--	1431	--	--	206	
		НР - 75%; СП - 8%									
47.				1	8900	--	8900	--	8900	--	9612
	С123-0514 01-0104 2305-1401 -0104 РСНБ РК 2015 прим.	-Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter/ПТ-100 ТРИТОН/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	712	
		СП - 8%									
48.				8	2201,86	97,35	17615	779	2383	14269	34434
	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 /воздушник Dy15/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1806,63	13,37	14453	107	--	2551	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0011	0,0088							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических	т			186916		1645			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87									
48.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
49.				8	2046	--	16368	--	16368	--	17677
	С123-0409 02-3218 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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1309	
		СП - 8%									
50.				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:									
50.1.			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			
50.2.			0,00033	0,00066							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206086		136			
51.				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%									
52.				28	453,17	--	12689	--	503	11942	26602
	Е11-18110 1-0103 1118-1101 -0103 РСНБ РК	-Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комплект		---	---	---	---	---	---	
					435,21	--	12186	--	--	1970	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17										
53.				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/ СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4881	
54.				28	1557	--	43596	--	43596	--	47084
	С123-0409 05-1811 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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3488	
55.				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 НР - 98%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4694,06	66,89	9388	134	--	12204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			4	8							
С	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.			2514		20112			
55.2.			1	2							
С	261690	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.			53660		107320			
56.				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/ НР - 98%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1806,63	13,37	18066	134	--	3188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			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			
56.2.			0,002	0,02							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		634			
57.				10	4944	--	49440	--	49440	--	53395
	С123-0409 02-3220 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.		--	--	--	--	--	3955	
		СП - 8%									
58.				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%									
59.				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 CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	3266	
		СП - 8%									
60.				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%									
61.				2	138292	--	276584	--	276584	--	298711
	С123-0515 01-0906 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	шт.		--	--	--	--	--	22127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss/Питерфлоу РС/ СП - 8%									
62.	Ц13-11020 3-0104 1311-0203 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях /Вычислитель теплоты/ НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	4218,63 --- 3489	300,85 --- 147,07	4219 --- 3489	301 --- 147	429 --- --	2727 --- 556	7502
63.	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
64.	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка термометров в комплект оправе прямых или угловых НР - 98%; СП - 8%	комплект	12	474,62 --- 413,49	-- --- --	5695 --- 4962	-- --- --	733 --- --	4863 --- 845	11402
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00132		392414		518			
64.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,24		458		110			
65.	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	12	1715 --- --	-- --- --	20580 --- --	-- --- --	20580 --- --	-- --- 1646	22226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
66.				1	785,34	2,31	785	3	109	660	1561
	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.		672,77	0,59	673	1	--	116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			0,14	0,14							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		75			
66.2.			0,03	0,03							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		14			
67.				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°С, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	19419	
68.				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 НР - 75%; СП - 8%	шт.		1163	--	2326	--	--	360	
69.				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/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3467	
70.				4	2229,21	124,7	8917	499	1191	7187	17392
	Е11-16060 1-0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны	шт.		1806,63	26,74	7227	107	--	1288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка /Дисковый затвор Dy50/									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			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			
70.2.			0,002	0,008							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		254			
71.				4	11835	--	47340	--	47340	--	51127
	С123-0401 03-0802 2304-0103 -0802 РСНБ РК 2015	-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.		--	--	--	--	--	3787	
		СП - 8%									
72.				8	2229,21	124,7	17834	998	2383	14374	34784
	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	14453	214	--	2577	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			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			
72.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
73.				8	10138	--	81104	--	81104	--	87592
	С123-0409 02-5320 2304-0902	-Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов	шт.		--	--	--	--	--	6488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-5320 РСНБ РК 2015	фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%									
74.	Ц13-12110 1-0302 1312-1101 -0302 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм/Регулирующий клапан с электроприводом/. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	6099,36 --- 5882,8	82,05 --- 40,11	6099 --- 5883	82 --- 40	134 --- --	3613 --- 777	10489
75.	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°С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.	1	79552 --- --	-- --- --	79552 --- --	-- --- --	79552 --- --	-- --- 6364	85916
76.	С123-0512 07-2003 2305-1207 -2003 РСНБ РК 2015 прим.	-Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/MC55/230 IMI/ СП - 8%	шт.	1	191987 --- --	-- --- --	191987 --- --	-- --- --	191987 --- --	-- --- 15359	207346
77.	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/ НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	2229,21 --- 1806,63	124,7 --- 26,74	8917 --- 7227	499 --- 107	1191 --- --	7187 --- 1288	17392
77.1.	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	0,0011 т	0,0044		186916		822			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87									
77.2.			0,002	0,008							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		254			
78.				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	
		СП - 8%									
79.				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%									
80.				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%									
81.				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%									
82.				2	22481	--	44962	--	44962	--	48559
	С123-0515 01-0601 2305-1501 -0601 РСНБ РК 2015	-Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz	шт.		--	--	--	--	--	3597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	СП - 8%									
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 /Обратный клапан Dy50/	шт.		1806,63	26,74	3613	53	--	644	
		НР - 98%; СП - 8%									
		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	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%									
85.				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%									
86.				4	22894	--	91576	--	91576	--	98902
	С123-0512 06-1408 2305-1206 -1408 РСНБ РК 2015	-Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86/TIS/	шт.		--	--	--	--	--	7326	
	прим.	СП - 8%									
87.				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%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			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			
88.				2	159350	--	318700	--	--	--	318700
	51-020605 -0114 5102-0605 -0114 РСНБ РК 2015 прим.	-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.		--	--	--	--	318700	--	
89.				1	1447,42	233,62	1447	234	20	1240	2902
	E11-18100 1-0104 1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1193,18	71,81	1193	72	--	215	
		НР - 98%; СП - 8%									
90.				1	11360	--	11360	--	11360	--	12269
	C123-0410 13-0606 2304-1013 -0606 РСНБ РК 2015	-Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	909	
		СП - 8%									
		Распределительная гребенка отопления(общая)									
91.				6	2229,21	124,7	13375	748	1787	10780	26088
	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	шт.		1806,63	26,74	10840	160	--	1932	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			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			
91.2.			0,002	0,012							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		381			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
92.				8	2201,86	97,35	17615	779	2383	14269	34434
	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	14453	107	--	2551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			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			
92.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
93.				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	
94.				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	
95.				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	
96.				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	
97.				6	474,62	--	2848	--	367	2431	5702
	Е11-18110 1-0104	-Термометры в оправе прямые или угловые.	комплект		413,49	--	2481	--	--	422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00066		392414		259			
С											
97.2.	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,12		458		55			
С											
98.	С123-0515 01-0302 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	-Термометры угловые в оправе СП - 8%	шт.	6	1450	--	8700	--	8700	--	9396
					--	--	--	--	--	696	
99.	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	4	2511,71	--	10047	--	8788	1234	12183
					314,75	--	1259	--	--	902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	4		2179		8716			
С											
100.	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.	2	19583,31	223,75	39167	448	19825	18647	62439
					9446,97	66,89	18894	134	--	4625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	1 комплект	2		9805		19610			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Распределительная гребенка теплоснабжения									
101.				6	2229,21	124,7	13375	748	1787	10780	26088
	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	шт.		1806,63	26,74	10840	160	--	1932	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			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			
101.2.			0,002	0,012							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		381			
102.				8	2201,86	97,35	17615	779	2383	14269	34434
	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	шт.		1806,63	13,37	14453	107	--	2551	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			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			
102.2.			0,002	0,016							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
103.				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	шт.		--	--	--	--	--	1362	
		СП - 8%									
104.				2	2217	--	4434	--	4434	--	4789
	С123-0405 01-0224 2304-0501	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1/п2/ для воды и пара, PN 16,	шт.		--	--	--	--	--	355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0224 РСНБ РК 2015	DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%									
105.				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	
106.				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	
107.				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:									
107.1.			0,00011	0,00066							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			392414		259			
107.2.			0,02	0,12							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			458		55			
108.				6	1450	--	8700	--	8700	--	9396
	С123-0515 01-0302 2305-1501 -0302 РСНБ РК 2015	-Термометры угловые в оправе СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	696	
109.				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:									
109.1.			1	4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		8716			
110.				2	19583,31	223,75	39167	448	19825	18647	62439
	E11-18060 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:									
110.1.			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			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	9201511	43333	7729983	1064814	11062137
			Тенге		--	--	1109496	13271	318700	795812	

Стоимость оборудования	Тенге	318700							
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	318700							
Стоимость монтажных работ	Тенге	23987							
Материалы	Тенге	1265							
Всего заработная плата	Тенге		22528						
Накладные расходы	Тенге	16065							
Сметная прибыль	Тенге	3206							
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	43258							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
Сметная заработная плата	Тенге		22528						
Стоимость общестроительных работ	Тенге	339639							
Материалы	Тенге	153104							
Всего заработная плата	Тенге		138226						
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	44487							
Накладные расходы	Тенге	105979							
Сметная прибыль	Тенге	35650							
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	481268							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
Сметная заработная плата	Тенге		138226						
Стоимость сантехнических работ	Тенге	8519185							
Материалы	Тенге	1468065							
Всего заработная плата	Тенге		962013						
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6063072							
Сдача и испытание	Тенге	7070							
Накладные расходы	Тенге	942768							
Сметная прибыль	Тенге	756956							
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	10218909							
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
Сметная заработная плата	Тенге		962013						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				11062135				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								838
	Сметная заработная плата		Тенге					1122767			

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

П1

111.				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:									
111.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0042 т	0,0042		633840		2662			
111.2.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526696		506			
111.3.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			
112.				1	1070470,89	--	1070471	--	--	--	1070471
	Прайс 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		--	--	--	--	1070471	--	
112.1.		Отпускная цена -			1057777,56				1057777,6		
112.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	12693,33				12693,33		
113.				1	2689,78	50,47	2690	50	777	1840	4892
	E11-20050 1-0108 1120-0501 -0108 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка		1863	14,04	1863	14	--	362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	0,0005 т	0,0005		633840		317			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
113.2.			1,03	1,03							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		459			
С		(пластина техническая прессованная)									
114.				1	10393	--	10393	--	10393	--	11224
	С123-0503	-Заслонки воздушные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	02-2283	прямоугольные			--	--	--	--	--	831	
	2305-0302	общепромышленные с									
	-2283	ручным управлением КВК,									
	РСНБ РК	размерами 400 мм х 800									
	2015	мм/ВК 800х400/									
	прим.										
		СП - 8%									
115.				3	1920,36	47,53	5761	142	841	4724	11323
	Е11-20040	-Клапаны обратные,	клапан		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0106	периметр до 1600 мм.			1592,64	14,04	4778	42	--	839	
	1120-0401	Установка									
	-0106										
	РСНБ РК	НР - 98%; СП - 8%									
	2015										
	Прим.										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			0,0002	0,0006							
	144746	Болты строительные с	т			633840		380			
С		гайками и шайбами ГОСТ									
		1759.0-87									
115.2.			0,344	1,032							
	147667	Прокладки резиновые	кг			446		460			
С		(пластина техническая прессованная)									
116.				3	31544	--	94632	--	94632	--	102203
	С123-0503	-Дроссель-клапаны в	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	05-0202	обечайке с сектором			--	--	--	--	--	7571	
	2305-0305	управления из									
	-0202	тонколистовой									
	РСНБ РК	оцинкованной и сортовой									
	2015	стали, прямоугольные,									
	прим.	периметром от 701 мм до									
		1000 мм/ДК 400х300мм/									
		СП - 8%									
117.				27	439,77	7,89	11874	213	280	11220	24942
	Е11-20030	-Решетки вентиляционные	решетка		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	2-0102	пластиковые			421,52	2,53	11381	68	--	1848	
	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:									
117.1.			0,0113	0,3051							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		280			
118.				1	2603	--	2603	--	2603	--	2811
	С123-0503 06-1851 2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200x150/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	208	
119.				21	3748	--	78708	--	78708	--	85005
	С123-0503 06-1907 2305-0306 -1907 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300x200/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6297	
120.				4	4579	--	18316	--	18316	--	19781
	С123-0503 06-1953 2305-0306 -1953 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм/RAR 400x200/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1465	
121.				1	21584	--	21584	--	21584	--	23311
	С123-0503 06-2167 2305-0306 -2167 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 900 мм/EAL 800x900/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1727	
122.				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 НР - 98%; СП - 8%	клапан		6667,48	62,17	6667	62	--	1193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			0,0008	0,0008							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		507			
122.2.			0,0003	0,0003							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446524		734			
123.				1	83374	--	83374	--	83374	--	90044
	С123-0503 08-0887 2305-0308 -0887 РСНБ РК	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 400 мм х 800 мм, с	шт.		--	--	--	--	--	6670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60 СП - 8%									
124.				50,83	5196,83	42,65	264155	2168	174467	86606	378822
	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	87520	853	--	28061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			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			
125.				61,75	5514,72	42,65	340534	2634	245905	91171	466242
	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	91995	1037	--	34536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			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			
126.				63,44	5132,4	39,76	325599	2522	251960	70666	427966
	E11-20010 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			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			
127.				1,8	22417,04	1401,65	40351	2523	3915	26706	72422
	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	м3 изоляции		18840,4	681,87	33913	1227	--	5365	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.			0,00726	0,013068							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		1727			
127.2.			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			
127.3.			2	3,6							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ	кг			159		572			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3282-74									
127.4.			3	5,4							
	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			
С											
128.				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%									
129.				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%									
130.				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:									
130.1.			0,00018	0,00054							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		342			
С											
130.2.			0,00013	0,00039							
	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446524		954			
С											
131.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
132.				0,84	22417,04	1401,65	18830	1178	1826	12463	33796
	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	м3 изоляции		18840,4	681,87	15826	573	--	2503	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			0,00726	0,006098							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		806			
132.2.			1,4	1,176							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		369			
132.3.			2	1,68							
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		267			
132.4.			3	2,52							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг			92		232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
133.				0,84	18465	--	15511	--	15511	--	16752
	С121-1102 02-0302 2111-0202 -0302 РСНБ РК 2015 прим.	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/противопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/	м3		--	--	--	--	--	1241	
		СП - 8%									
		П2									
134.				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:									
134.1.			0,0042	0,0042							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		2662			
134.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		506			
134.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
135.				1	1624195,76	--	1624196	--	--	--	1624196
	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		--	--	--	--	1624196	--	
135.1.		Отпускная цена -			1604936,52				1604936,5		
135.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	19259,24				19259,24		
136.				1	2268251,08	--	2268251	--	--	--	2268251
	Прайс лист ТОО	-Атоматика и опциональные элементы	к-т		--	--	--	--	2268251	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"VTS KAZAKHSTA N" стр.13	на П1 - П4									
136.1.		Отпускная цена -			2241354,82				2241354,8		
136.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	26896,26				26896,26		
137.				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:									
137.1.			0,0017	0,0017							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		1078			
137.2.			1,47	1,47							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		656			
138.				1	10959	--	10959	--	10959	--	11836
	С123-0503 02-2136 2305-0302 -2136 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 900 мм х 400 мм/ВК 900х400/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	877	
139.				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:									
139.1.			0,0002	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		380			
139.2.			0,344	1,032							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		460			
140.				3	31544	--	94632	--	94632	--	102203
	С123-0503 05-0202 2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные,	шт.		--	--	--	--	--	7571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	периметром от 701 мм до 1000 мм/ДК 500х300мм/									
		СП - 8%									
141.				37	439,77	7,89	16271	292	383	15376	34179
	E11-20030 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	15596	94	--	2532	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,0113	0,4181							
	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		383			
142.				3	2870	--	8610	--	8610	--	9299
	С123-0503 06-1853 2305-0306 -1853 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/	шт.		--	--	--	--	--	689	
		СП - 8%									
143.				33	3748	--	123684	--	123684	--	133579
	С123-0503 06-1907 2305-0306 -1907 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300х200/	шт.		--	--	--	--	--	9895	
		СП - 8%									
144.				1	27238	--	27238	--	27238	--	29417
	С123-0503 06-2223 2305-0306 -2223 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 1000 мм/EAL 900х1000/	шт.		--	--	--	--	--	2179	
		СП - 8%									
145.				1	8318,79	218,51	8319	218	1434	6595	16107
	E11-20040 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:									
145.1.			0,0008	0,0008							
	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		507			
145.2.			0,0003	0,0003							
	146125	Асбестовый шнур общего	т			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									
146.				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%									
147.				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:									
147.1.			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			
148.				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:									
148.1.			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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.				69,42	5132,4	39,76	356291	2761	275709	77327	468308
	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	77821	1085	--	34689	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			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			
150.				1,98	22417,04	1401,65	44386	2775	4307	29377	79664
	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	37304	1350	--	5901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			0,00726	0,014375							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		1900			
150.2.			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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.3.			2	3,96							
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		630			
150.4.			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			
151.				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%									
152.				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%									
153.				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:									
153.1.			0,00018	0,00054							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		342			
153.2.			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
154.				3	68433	--	205299	--	205299	--	221723
	С123-0503 08-0852 2305-0308 -0852 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.		--	--	--	--	--	16424	
		СП - 8%									
155.				0,93	22417,04	1401,65	20848	1303	2023	13798	37418
	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	17522	634	--	2772	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.			0,00726	0,006752							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		892			
155.2.			1,4	1,302							
С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг			314		409			
155.3.			2	1,86							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ	кг			159		296			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3282-74									
155.4.			3	2,79							
	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		257			
С											
156.				0,93	18465	--	17172	--	17172	--	18546
	С121-1102 02-0302 2111-0202 -0302 РСНБ РК 2015 прим.	-Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/противопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/ СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1374	
		В1									
157.				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:									
157.1.			0,0028	0,0028							
	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
С											
158.				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	
159.				1	1920,36	47,53	1920	47	280	1575	3774
	Е11-20040 1-0106 1120-0401 -0106	-Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		---	---	---	---	---	---	
					1592,64	14,04	1593	14	--	280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0002		633840		127			
С											
159.2.	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,344 кг	0,344		446		153			
С											
160.	С123-0503 02-0402 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/300х300мм/	шт.	1	17209	--	17209	--	17209	--	18586
					--	--	--	--	--	1377	
		СП - 8%									
161.	Е11-20070 1-0402 1120-0701 -0402 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6830,68	56,69	6831	57	5763	1005	8463
					1011,43	14,04	1011	14	--	627	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1.	188206	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	1 шт.	1		5577		5577			
С											
162.	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	14	439,77	7,89	6157	110	146	5818	12933
					421,52	2,53	5901	35	--	958	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,1582		917		145			
С											
163.				12	2603	--	31236	--	31236	--	33735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0503 06-1851 2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200x150/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2499	
164.				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 200x200/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	459	
165.				3	1562,06	44,01	4686	132	709	3809	9175
	Е11-20040 1-0105 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		---	---	---	---	---	---	
					1281,58	14,04	3845	42	--	680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.			0,0002	0,0006							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		380			
165.2.			0,246	0,738							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		329			
166.				1	14857	--	14857	--	14857	--	16046
	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 150x150мм/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1189	
167.				2	14857	--	29714	--	29714	--	32091
	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 200x200мм/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2377	
168.				2,73	5366,66	53,64	14651	146	9371	5088	21319
	Е11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	поверхности воздуховодов		1880,57	21,38	5134	58	--	1579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 2,73		3262		8905			
169.	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	13,03	5196,83	42,65	67715	556	44724	22201	97109
					1721,82	16,79	22435	219	--	7193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 13,03		3262		42504			
170.	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	18,72	5514,72	42,65	103236	798	74549	27639	141345
					1489,8	16,79	27889	314	--	10470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали	м2	1 18,72		3840		71885			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
171.				0,38	22417,04	1401,65	8518	533	826	5638	15289
	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	7159	259	--	1133	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1.			0,00726	0,002759							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		365			
171.2.			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			
171.3.			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			
171.4.			3	1,14							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения,	кг			92		105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
172.				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%									
173.				15	655	--	9825	--	9825	--	10611
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	786	
		СП - 8%									
		В2									
174.				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:									
174.1.			0,0028	0,0028							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526696		1475			
175.				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	комплект		--	--	--	--	--	12297	
		СП - 8%									
176.				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	клапан		1592,64	14,04	1593	14	--	280	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		127			
176.2.			0,344	0,344							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		153			
177.				1	17209	--	17209	--	17209	--	18586
	С123-0503 02-0402 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм/400х300мм/	шт.		--	--	--	--	--	1377	
		СП - 8%									
178.				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:									
178.1.			1	1							
С	188206	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.			5577		5577			
179.				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:									
179.1.			0,0113	0,1695							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		155			
180.				13	2603	--	33839	--	33839	--	36546
	С123-0503 06-1851	-Декоративные алюминиевые решетки,	шт.		--	--	--	--	--	2707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2305-0306 -1851 РСНБ РК 2015	размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200x150/ СП - 8%									
181.	С123-0503 06-1905 2305-0306 -1905 РСНБ РК 2015	-Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм/RAR 300x150/ СП - 8%	шт.	2	3360	--	6720	--	6720	--	7258
					--	--	--	--	--	538	
182.	Е11-20040 1-0105 1120-0401 -0105 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	3	1562,06	44,01	4686	132	709	3809	9175
					1281,58	14,04	3845	42	--	680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0006		633840		380			
182.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,738		446		329			
183.	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 200x200мм/ СП - 8%	шт.	1	14857	--	14857	--	14857	--	16046
					--	--	--	--	--	1189	
184.	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 300x200мм/ СП - 8%	шт.	2	14857	--	29714	--	29714	--	32091
					--	--	--	--	--	2377	
185.	Е11-20010 1-0302 1120-0101	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности	3,25	5366,66	53,64	17442	174	11156	6058	25380
					1880,57	21,38	6112	69	--	1880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	воздуховодов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,25		3262		10602		
186.	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	15,86	5196,83 1721,82	42,65 16,79	82422 27308	676 266	54438 --	27023 8756	118200
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	15,86		3262		51735		
187.	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	38,87	5514,72 1489,8	42,65 16,79	214357 57909	1658 653	154790 --	57390 21740	293487
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	188082 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	38,87		3840		149261		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
188.				0,43	22417,04	1401,65	9639	603	935	6380	17300
	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	м3 изоляции		18840,4	681,87	8101	293	--	1282	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.			0,00726	0,003122							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132176		413			
188.2.			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			
188.3.			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			
188.4.			3	1,29							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг			92		119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
189.				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%									
190.				24	655	--	15720	--	15720	--	16978
	С123-0503 01-1801 2305-0301 -1801 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		--	--	--	--	--	1258	
		СП - 8%									
						П2 В7					
191.				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	вентилятор		5124,05	76,21	5124	76	--	839	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00002 т	0,00002		633840		13			
191.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,08		446		36			
192.				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	комплект		--	--	--	--	--	1702	
		СП - 8%									
			ВЕ1								
193.				3	350,19	3,29	1051	10	31	990	2205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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:									
193.1.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0113 кг	0,0339		917		31			
194.	С123-0503 06-0319 2305-0306 -0319 РСНБ РК 2015	-Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	3	2106 --	-- --	6318 --	-- --	6318 --	-- 505	6823
195.	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	27	5196,83 1721,82	42,65 16,79	140314 46489	1151 453	92674 --	46004 14905	201223
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	27		3262		88074			
196.	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	м3 изоляции	0,6	22417,04 18840,4	1401,65 681,87	13450 11304	841 409	1305 --	8902 1788	24140

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:									
196.1. С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,004356		132176		576			
196.2. С	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	1,4 кг	0,84		314		264			
196.3. С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	1,2		159		191			
196.4. 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	3 кг	1,8		92		166			
197.	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 СП - 8%	м3	0,6	16500 ---	-- ---	9900 ---	-- ---	9900 ---	-- 792	10692
198.	С123-0503	-Средства для крепления	кг	12	655 ---	-- ---	7860 ---	-- ---	7860 ---	--	8489

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% ВЕ2-ВЕ12			--	--	--	--	--	629	
199.				80	1798,45	32,97	143876	2638	32753	107416	271395
	E11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1356,06	14,04	108485	1123	--	20103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.			0,04	3,2							
С	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2			7663		24522			
199.2.			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			
200.				3	1704,27	32,97	5113	99	946	4028	9872
	E11-20030 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:									
200.1.			0,02	0,06							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10617		637			
200.2.			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		--	--	10187816	45709	3941106	1201050	11902945
			Тенге		--	--	1238083	17974	4962918	514081	

Стоимость оборудования	Тенге	4904070	
Заготов.складские расходы	Тенге	58848	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	4962918	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	274340	
Материалы	Тенге	15137	
Всего заработная плата	Тенге		135874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				118318				
		Накладные расходы	Тенге				103264				
		Сметная прибыль	Тенге				30211				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				407815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					135874			
		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
		Сметная заработная плата	Тенге					1120183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11902947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1048
		Сметная заработная плата	Тенге					1256057			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								22965082
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2347579				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				89042				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					31245			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				11671090				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5281618				
		Накладные расходы	Тенге				2265862				
		Сметная прибыль	Тенге				1309893				

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 03.12.2020г.

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	1868,82195 7	1256,18 -	- -	- -	2347576
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,655867	1442,94 -	- -	- -	(31248)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2347576
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0249	4550 -	- -	1337 33,29	113
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	0,8408	6086 -	- -	1337 1124,15	5117
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,03850622	4989 -	- -	1910 7713,55	20148
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	0,0249	29 -	- -	- -	0,72
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	0,1932	731 -	- -	- -	141

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	4,224	34 --	- -	- -	144
12	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,0584	1018 --	- -	- -	1077
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,12205206	2205 --	- -	1119 136,58	269
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	14,49	85 --	- -	- -	1232
15	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,3368202	200 --	- -	- -	10467
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	16,63138632	2735 --	- -	1337 22236,16	45487
18	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7888	152 --	- -	- -	424
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,857	27 --	- -	- -	860
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,9565516	19 --	- -	- -	417
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				31243,73	89038
			Строительные материалы и конструкции						
21	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,058	14098 --	11718 -	- -	818
22	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0096	16011 --	13592 -	- -	154
23	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1164216	132176 --	128986 -	- -	15388
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	3,48	325 --	318 -	- -	1131
25	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2	кг	9,744	314 --	307 -	- -	3060

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	1,6782	607 --	595 --	- --	1019
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	16,56	159 --	155 --	- --	2633
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	9,6	132 --	129 --	- --	1267
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	20,88	92 --	89 --	- --	1921
30	135811С	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0966	460530 --	451223 --	- --	44487
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	25,2	224 --	218 --	- --	5645
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	2,4768	34807 --	33694 --	- --	86210
35	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,010584	137018 --	133516 --	- --	1450
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	0,0902	186916 --	182458 --	- --	16860
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	0,00958	309590	302606	-	2966
						-	-	-	
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	0,0044	233972	228592	-	1029
						-	-	-	
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	0,000096	1588650	1556586	-	153
						-	-	-	
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	0,0010998	622632	608926	-	685
						-	-	-	
48	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,384	5717	5603	-	2195
						-	-	-	
49	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,79726	283	259	-	792
						-	-	-	
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	0,001245	288673	281927	-	359
						-	-	-	
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	5,1408	320	313	-	1645
						-	-	-	
54	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,156	90	87	-	14
						-	-	-	
55	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01962598	206086	201113	-	4045
						-	-	-	
56	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	58,110354	446	437	-	25917
						-	-	-	

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	0,00747	491397	480189	-	3671
						-	-	-	
58	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002158	437496	427420	-	944
						-	-	-	
59	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,404	756	740	-	1061
						-	-	-	
60	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,097	560	548	-	5094
						-	-	-	
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	260	1147	1123	-	298220
						-	-	-	
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	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,176	31711	31080	-	5581
						-	-	-	
68	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
						-	-	-	
69	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	260,14	537	526	-	139695
						-	-	-	
70	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
						-	-	-	
71	188082С	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером бо-	м2	358,02	3840	3750	-	1374797
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			льшей стороны от 300 до 1000 мм						
72	188206С	2305-0301-0911 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	2	5577	5437	-	11154
						-	-	-	
73	188232С	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,06	10617	10398	-	637
						-	-	-	
74	188233С	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	3,2	7663	7503	-	24522
						-	-	-	
75	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,796	268	268	-	4501
						-	-	-	
76	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,9984	453	443	-	7247
						-	-	-	
77	251491С	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98	94	-	588
						-	-	-	
78	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
						-	-	-	
79	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
						-	-	-	
80	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
						-	-	-	
81	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
						-	-	-	
82	254404С	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	113	91	89	-	10283
						-	-	-	
83	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
						-	-	-	
84	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
						-	-	-	
85	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
						-	-	-	
86	257201С	2304-1013-0608 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80,	шт.	2	20410	19988	-	40820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010			-	-	-	
87	257800С	2305-0306-0319 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	3	2106	2063	-	6318
						-	-	-	
88	259186С	2305-0402-0306 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки KE (KT) 50-30/25-4D, 400/3, P 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	153711	150651	-	307422
						-	-	-	
89	260388С	2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	772	1935	1896	-	1493820
						-	-	-	
90	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
						-	-	-	
91	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
						-	-	-	
92	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
						-	-	-	
93	262189С	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.	1	242738	237971	-	242738
						-	-	-	
94	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
						-	-	-	
95	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	13	2179	2135	-	28327
						-	-	-	
96	262761С	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	12	1715	1680	-	20580
						-	-	-	
97	262762С	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры угловые в оправе	шт.	20	1450	1420	-	29000
						-	-	-	
98	262769С	2305-1501-0601 РСНБ РК 2015	Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz	шт.	2	22481	22040	-	44962
						-	-	-	
99	275179С	2304-0103-0802 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый 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
						-	-	-	
100	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	25,8474	458	448	-	11838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
101	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
						-	-	-	
102	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
						-	-	-	
103	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0940176	321544	314642	-	30231
						-	-	-	
104	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	0,03569	229089	223969	-	8176
						-	-	-	
105	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,1306	1607	1575	-	210
						-	-	-	
106	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	197,964	168	165	-	33258
						-	-	-	
107	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,875	1052	1030	-	920
						-	-	-	
108	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,08888	917	898	-	998
						-	-	-	
109		2111-0202-0302 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 ГОСТ 21880-2011/противопожарная изоляция воздуховодов ROCKWOOL/	м3	1,77	18465	18019	-	32683
						-	-	-	
110		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
						-	-	-	
111		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
						-	-	-	
112		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
						-	-	-	
113		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
						-	-	-	
114		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
						-	-	-	
115		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.	113	2586	2535	-	292218
						-	-	-	
116		2304-0902-3218	Краны шаровые с разборным соеди-	шт.	8	2046	2006	-	16368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	нением с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +185°С, PN 35, DN 15, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005/воздушник Dy15/			-	-	-	
117		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
118		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.	113	7854 -	7700 -	-	887502
119		2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	261	655 -	641 -	-	170955
120		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
121		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/400х300мм/	шт.	1	17209 -	16844 -	-	17209
122		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
123		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
124		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
125		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
126		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
127		2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром	шт.	2	14857 -	14561 -	-	29714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 700 мм/ДК 300х200мм/						
128		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
129		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
130		2305-0306-1851 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм /RAR 200х150/	шт.	26	2603 --	2551 --	- -	67678
131		2305-0306-1853 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм /RAR 200х200/	шт.	5	2870 --	2813 --	- -	14350
132		2305-0306-1905 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм/RAR 300х150/	шт.	2	3360 --	3294 --	- -	6720
133		2305-0306-1907 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм/RAR 300х200/	шт.	54	3748 --	3674 --	- -	202392
134		2305-0306-1953 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм/RAR 400х200/	шт.	4	4579 --	4488 --	- -	18316
135		2305-0306-2167 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 900 мм/EAL 800х900/	шт.	1	21584 --	21148 --	- -	21584
136		2305-0306-2223 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 900 мм х 1000 мм/EAL 900х1000/	шт.	1	27238 --	26688 --	- -	27238
137		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.	3	65994 --	64691 --	- -	197982
138		2305-0308-0852 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ/КЛОП-1/, размерами 300 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	3	68433 --	67081 --	- -	205299
139		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.	1	83374 --	81724 --	- -	83374
140		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.	1	84101 --	82436 --	- -	84101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141		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
142		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
143		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
144		2305-1207-1902 РСНБ РК 2015	Головка термостатичес-кая RA 2992/РА 2994/ с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	113	8878 --	8704 --	- -	1003214
145		2305-1207-2003 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 13, напряжение питания 230 В, типа Danfoss/MC55/230 IMI/	шт.	1	191987 --	188221 --	- -	191987
146		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
147		2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°C до +80°C, типа Sauter/ПТ-100 ТРИТОН/	шт.	1	8900 --	8726 --	- -	8900
148		2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100/МП100М ЮМАС/	комплект	28	2179 --	2135 --	- -	61012
149		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°C, PN 25, DN 40, типа Danfoss/Питерфлоу PC/	шт.	2	138292 --	135577 --	- -	276584
150		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
151		2305-1501-1403 РСНБ РК 2015	Датчик температуры комнатный модели 5257, типа Samson/Термопреобразователь температуры счетчика/	шт.	2	21667 --	21242 --	- -	43334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	11671097
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
152	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
153		ТПрайс лист ТОО "VTS KAZAKHSTAN" стр.13	Атоматика и опциональные элементы на П1 - П4	к-т	1	2268251,08 -	2241354,82 -	- -	2268251
154		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	1070470,89 -	1057777,56 -	- -	1070471
155		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	1624195,76 -	1604936,52 -	- -	1624196
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5281618

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11570'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Р''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-3'Блок Б(учебный)'РП'2'2-3-4'Силовое электрооборудование и электроосвещение'''в текущих ценах на 03.12.2020 г.*
3 (РС147246)*
4 Р#СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
5 Ц13-080304-0207'1+1+1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
6 51-080401-0301'1''Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный 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, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
9 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
10 С123-070501-0608 прим.'2''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/ CE 303S31543JAVZ/'шт.*
11 П2 2ШР,9ШР*
12 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
13 С123-070201-0208'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
14 Ц13-080303-0601(РС249432)'7.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене 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/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
16 С123-070204-1606'6.2''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
20 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
21 Ц13-080303-0601(РС249432)'11''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене 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 51327.1-2010'шт.*
23 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика 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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
29 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
30 Ц13-080303-0601(РС249432)'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
31 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика 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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
36 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
37 Ц13-080303-0601(РС249432)'9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
38 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика 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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
44 С123-070201-0204'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
45 Ц13-080303-0601(РС249432)'8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
46 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
47 С123-070204-1606'7''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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
51 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
52 Ц13-080303-0601(РС249432)'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
53 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика 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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
59 С123-070201-0209'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
60 Ц13-080303-0601(РС249432)'10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
61 С123-070204-0938 прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 25А 10 кА/ВА47-60 4Р 25А/ характеристика 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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
67 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
68 Ц13-080303-0601(РС249432)'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене 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 ВА47-100 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, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
81 С123-070201-0203'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
82 Ц13-080303-0601(РС249432)'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене 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 ВА47-100 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. Установка'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 утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
95 С123-070218-1501'2''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.*
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 Ц13-080305-0108'32''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
106 С123-070220-0515'32''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 Ц13-080305-0110'28+2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
108 С123-070220-0504 прим,'28''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 С123-070202-0101'94''Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ*
111 С123-070202-0102'66''Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73*
112 Ц13-080206-1901'2207''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
113 С123-011305-0102(=13)'2207.1,01''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 Ц13-080201-0901'2207+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 С123-060144-0504'1,687.1,03''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 С123-060201-0103'0,193.1,03''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 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, в

ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
137 С123-070201-0202'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
138 Ц13-080303-0601(РС249432)'9.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
139 С123-070204-0610'6.2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
140 С123-070204-0660'1.2''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
141 С123-070204-1606'2.2''Автоматы дифференциальные АД12 2 Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
142 С123-070222-0104 прим'2''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
143 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
144 С123-070201-0202'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
145 Ц13-080303-0601(РС249432)'10.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
146 С123-070204-0610'7.2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
147 С123-070204-0660'1.2''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
148 С123-070204-1606'2.2''Автоматы дифференциальные АД12 2 Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
149 С123-070222-0104 прим'2''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
150 Ц13-080304-0304(РС249432)'2''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
151 С123-070201-0202'2''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
152 Ц13-080303-0601(РС249432)'8.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
153 С123-070204-0610'5.2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
154 С123-070204-0660'1.2''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-1 2014'шт.*
155 С123-070204-1606'2.2''Автоматы дифференциальные АД12 2 Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
156 С123-070222-0104 прим'2''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
157 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт*
158 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54-, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
159 Ц13-080303-0601(РС249432)'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
160 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
161 С123-070204-0659'1*
162 С123-070222-0104 прим'1''Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89' шт.*
163 Е11-210401-0501'28+288''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
164 С123-070102-1307'28''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
165 С123-070102-1310'288''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82'шт.*
166 Е11-210401-0502'37''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка'шт.*
167 С123-070102-1315'37''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82'шт.*
168 Ц13-080305-0409'36''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
169 С123-070102-1602 прим.'36''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003/ЛБО 46-40/ ГОСТ 17677-82'шт.*
170 Е11-210401-0201(РС286297)'75''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
171 С123-070101-0340'75''Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82'шт.*
172 С123-070104-0102 прим.'752''Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
173 С123-070104-0109 прим.'36''Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт/40Вт/ ГОСТ 6825-91'шт.*
174 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.*
175 Е11-210401-0401'9''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
176 С123-070101-2501 прим.'9''Светильник аварийного и эвакуационного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием'шт.*
177 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
178 Е11-210202-0201(РС277001)'74+91+79''Выключатели однокл авишные и двухклавишные, штепсельные розетки для с крытой проводки. Установка'шт.*
179 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.*
180 С123-070218-1502'91''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.*
181 С123-070218-1504'79''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.*
182 Е11-210202-0202(РС277001)'4''Выключатели одноклавишные
и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой
проводки. Установка'шт.*
183 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.*
184 Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощн
остью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
185 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором
ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
186 С123-070202-0522#прим.'464''Коробки ответвительные пла
стмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2*
187 С123-070202-0101'223''Коробка полиэтиленовая для устан
овки выключателей, переключателей и штепсельных ро
зеток, тип Л250УХЛЗ*
188 П2 КАБЕЛИ*
189 Ц13-080201-0901'4015''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
ах'м кабеля*
190 Ц13-080201-0701'4085+740-4015''Кабель до 35 кВ, масса
1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными с
кобами'м кабеля*
191 С123-060144-0503'4,085.1,03''Кабели силовые, не распро
страняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 1644
2-80'км*
192 С123-060144-0504'0,74.1,03''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
193 П2 ТРУБЫ*
194 Ц13-080206-1901'4015''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п
о стенам и колоннам с креплением скобами'м*
195 С123-011305-0102'4015.1,01''Трубы гладкие жесткие из П
ВХ диаметром 20 мм'м*
196 К''Сластухина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 19334,736 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4390,986 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,385 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					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	
		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	
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4 / 0,82	12 / 2,46	1389		16668				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	1,23							
1.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч				5356		6588			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,41	1,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		2349,30			
1.4.			1,04	3,12							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		624			
1.5.			0,41	1,23							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		3364			
			0,41	1,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1644,51			
1.6.			0,03	0,09							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				53952		
1.7.			0,00006	0,00018							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				114		
1.8.			0,0003	0,0009							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				211		
1.9.			0,00005	0,00015							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				76		
2.				1	229894	--	229894	--	--	--	229894
	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.								
					--	--	--	--	229894	--	
3.				1	146616	--	146616	--	--	--	146616
	51-080401-0505 5108-0401-0505 РСНБ РК 2015	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.								
					--	--	--	--	146616	--	
4.				1	286784	--	286784	--	--	--	286784
	51-080401-0305 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	шт.								
					--	--	--	--	286784	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.	вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012									
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	80,91	2630	162	51	1787	4770
					1208,43	32,47	2417	65	--	353	
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	1,74						
					1389,08		2417				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04						
5.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02						
						5356		107			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02						
						1910,00		38,20			
5.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02						
						2735		55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02						
						1337,00		26,74			
5.5.	290057 С	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03	0,06						
					854				51		
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, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0/ CE303S31543JAVZ/ СП - 8% 2ШР,9ШР	шт.	2	34424	--	68848	--	68848	--	74356
					--	--	--	--	--	5508	
7.	Ц13-08030 4-0304	-Шкаф распределительный, высота, ширина и	шт	2	4226,75	1351,87	8454	2704	194	4751	14262
					2778	521,43	5556	1043	--	1056	

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%									
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	2 чел-ч	4	1389		5556				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,72							
7.3.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,22 маш.-ч	0,44		2826		1243			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,22 чел-ч	0,44		1337,00		588,28			
7.4.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,07 маш.-ч	0,14		5356		750			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07 чел-ч	0,14		1910,00		267,40			
7.5.	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	0,22 маш.-ч	0,44		99		44			
С											
7.6.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,71 маш.-ч	1,42		200		284			
С											
7.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,07 маш.-ч	0,14		2735		383			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,07 чел-ч	0,14		1337,00		187,18			
7.8.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0001 т	0,0002	633840				127		
С											
7.9.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0002	234278				47		
С											
7.10.			0,00002	0,00004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				20		
С											
8.			2		8383	--	16766	--	16766	--	18107
	С123-0702 01-0208 2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1341	
9.			14		2686,38	26,6	37609	372	18813	13265	54944
	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	--	18424	--	--	4070	
9.1.			1	14							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		18424				
9.2.			0,04	0,56							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		8			
9.3.			0,13	1,82							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		364			
9.4.			0,001	0,014							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				8392		
9.5.			0,000049	0,000686							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				435		
9.6.			0,014	0,196							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				88		
9.7.			0,006	0,084							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				60		
9.8.			0,001	0,014							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				4		
9.9.			0,001	0,014							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				15		
9.10.			0,012	0,168							
	147172	Лента липкая	кг		652				110		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
9.11.			0,00007	0,00098							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				230		
С											
9.12.			1	14							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				8904		
С											
9.13.			0,006	0,084							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				16		
С											
9.14.			0,02	0,28							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				306		
С											
9.15.			0,000036	0,000504							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				254		
С											
10.				2	9603	--	19206	--	19206	--	20742
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1536	
11.				12	3597	--	43164	--	43164	--	46617
	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606 РСНБ РК 2015	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3453	
12.				2	1493	--	2986	--	2986	--	3225
	С123-0702 22-0104 2307-0222 -0104 РСНБ РК 2015 прим	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	239	
		ЗШР									
13.				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
13.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
13.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
13.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
13.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
13.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
13.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
13.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
13.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
14.				1	12725	--	12725	--	12725	--	13743
	С123-0702 01-0209 2307-0201 -0209	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	1018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
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 НР - 72%; СП - 8%	шт		1316	--	14476	--	--	3198	
15.1.			1	11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		14476				
15.2.			0,04	0,44							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		7			
С											
15.3.			0,13	1,43							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		286			
С											
15.4.			0,001	0,011							
	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				6594		
С											
15.5.			0,000049	0,000539							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				342		
С											
15.6.			0,014	0,154							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				69		
С											
15.7.			0,006	0,066							
	146716	Вазелин технический	кг		713				47		
С											
15.8.			0,001	0,011							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				3		
С											
15.9.			0,001	0,011							
	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				12		
С											
15.10.			0,012	0,132							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				86		
С											
15.11.			0,00007	0,00077							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234278				180		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 15.12.		ГОСТ 9466-75	1	11							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				6996		
С 15.13.			0,006	0,066							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				12		
С 15.14.			0,02	0,22							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				240		
С 15.15.			0,000036	0,000396							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				199		
С 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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	42	
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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	768	
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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	793	
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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2014	
20.				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	
		4ШР									
21.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030	-Шкаф распределительный,	шт		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%			2778	521,43	2778	521	--	528	
21.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
21.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
21.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
21.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
21.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
21.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
21.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
21.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.10.			0,00002	0,00002							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
С											
22.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	С123-0702 01-0208 2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	671	
23.				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 НР - 72%; СП - 8%	шт		1316	--	7896	--	--	1744	
23.1.			1	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		7896				
23.2.			0,04	0,24							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
С											
23.3.			0,13	0,78							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		156			
С											
23.4.			0,001	0,006							
	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				3597		
С											
23.5.			0,000049	0,000294							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				186		
С											
23.6.			0,014	0,084							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				38		
С											
23.7.			0,006	0,036							
	146716	Вазелин технический	кг		713				26		
С											
23.8.			0,001	0,006							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
С											
23.9.			0,001	0,006							
	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				6		
С											
23.10.			0,012	0,072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				47		
23.11.			0,00007	0,00042							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				98		
23.12.			1	6							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				3816		
23.13.			0,006	0,036							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				7		
23.14.			0,02	0,12							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				131		
23.15.			0,000036	0,000216							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				109		
24.				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	
25.				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	
26.				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	
		5ШР									
27.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт		2778	521,43	2778	521	--	528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
27.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
27.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
27.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
27.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
27.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
27.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
27.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
27.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
27.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
28.				1	12725	--	12725	--	12725	--	13743
	С123-0702 01-0209 2307-0201	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IР31,	шт.		--	--	--	--	--	1018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0209 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%									
29.	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
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1 9	1316		11844				
29.2. С	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,04 0,36		15		5			
29.3. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13 1,17		200		234			
29.4. С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001 0,009	599464				5395		
29.5. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049 0,000441	633840				280		
29.6. С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014 0,126	450				57		
29.7. С	146716	Вазелин технический	кг	0,006 0,054	713				39		
29.8. С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001 0,009	304				3		
29.9. С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001 0,009	1075				10		
29.10. С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012 0,108	652				70		
29.11.				0,00007 0,00063							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				148		
С 29.12.			1	9							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				5724		
С 29.13.			0,006	0,054							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				10		
С 29.14.			0,02	0,18							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				197		
С 29.15.			0,000036	0,000324							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				163		
С 30.				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	
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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1983	
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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	863	
33.				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	
		6ШР									
34.				1	4226,75	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Шкаф распределительный, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм НР - 72%; СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					2778	521,43	2778	521	--	528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
34.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
34.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
34.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
34.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
34.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
34.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
34.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
34.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
34.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
35.				1	8314	--	8314	--	8314	--	8979
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0204	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	665	
	2307-0201	ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IР31,									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0204 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%									
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	8	2686,38	26,6	21491	213	10750	7580	31397
					1316	--	10528	--	--	2326	
36.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8						
					1316		10528				
36.2.	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32						
С						15		5			
36.3.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04						
С						200		208			
36.4.	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,008						
С					599464				4796		
36.5.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392						
С					633840				248		
36.6.	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112						
С					450				50		
36.7.	146716	Вазелин технический	кг	0,006	0,048						
С					713				34		
36.8.	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008						
С					304				2		
36.9.	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008						
С					1075				9		
36.10.	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,096						
С					652				63		
36.11.			0,00007	0,00056							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				131		
С 36.12.			1	8							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				5088		
С 36.13.			0,006	0,048							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				9		
С 36.14.			0,02	0,16							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				175		
С 36.15.			0,000036	0,000288							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				145		
С 37.				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	
38.				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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2014	
39.				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	
		7ШР									
40.				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	
40.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
40.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
40.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
40.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
40.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
40.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
40.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
40.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
40.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
41.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0208	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	671	
	2307-0201	ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31,									
	-0208	ГОСТ Р 51778-2001									
	РСНБ РК 2015	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	устанавливаемый на									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%									
42.1.			1	7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		9212				
42.2.			0,04	0,28							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
42.3.			0,13	0,91							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		182			
42.4.			0,001	0,007							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				4196		
42.5.			0,000049	0,000343							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				217		
42.6.			0,014	0,098							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				44		
42.7.			0,006	0,042							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				30		
42.8.			0,001	0,007							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
42.9.			0,001	0,007							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				8		
42.10.			0,012	0,084							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				55		
42.11.			0,00007	0,00049							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				115		
42.12.			1	7							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				4452		
42.13.			0,006	0,042							
	249530	Лак электроизоляционный	кг		186				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		318 ГОСТ Р 52165-2003									
42.14.			0,02	0,14							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				153		
С											
42.15.			0,000036	0,000252							
	287782	Эмаль пентафталевая	т		503480				127		
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
43.				1	9603	--	9603	--	9603	--	10371
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0938	автоматический ВА47-100			--	--	--	--	--	768	
	2307-0204	4Р 25А 10 кА/ВА47-60									
	-0938	4Р 25А/ характеристика									
	РСНБ РК	С ГОСТ IEC 61009-12014									
	2015										
	прим.	СП - 8%									
44.				5	4957	--	24785	--	24785	--	26768
	С123-0702	-Автоматы	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-1605	дифференциальные АД12			--	--	--	--	--	1983	
	2307-0204	2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC									
	-1605	61009-12014									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
45.				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%									
46.				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										
		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	
	1308-0304	глубина до 600х600х350									
	-0304	мм									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
47.1.			2	2							
	1	Затраты труда	чел-ч		1389		2778				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 4,2)									
47.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
47.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
47.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
47.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
47.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
47.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
47.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
47.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
48.			1		12725	--	12725	--	12725	--	13743
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0209	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	1018	
	2307-0201	ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31,									
	-0209	ГОСТ Р 51778-2001									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
49.			10		2686,38	26,6	26864	266	13438	9475	39246
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт		---	---	---	---	---	---	
	3-0601	трехполюсный,			1316	--	13160	--	--	2907	
	1308-0303	устанавливаемый на									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%									
49.1.			1	10							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		13160				
49.2.			0,04	0,4							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		6			
49.3.			0,13	1,3							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		260			
49.4.			0,001	0,01							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				5995		
49.5.			0,000049	0,00049							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				311		
49.6.			0,014	0,14							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				63		
49.7.			0,006	0,06							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				43		
49.8.			0,001	0,01							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				3		
49.9.			0,001	0,01							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				11		
49.10.			0,012	0,12							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				78		
49.11.			0,00007	0,0007							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				164		
49.12.			1	10							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				6360		
49.13.			0,006	0,06							
	249530	Лак электроизоляционный	кг		186				11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		318 ГОСТ Р 52165-2003									
49.14.			0,02	0,2							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				218		
С 49.15.			0,000036	0,00036							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				181		
С 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.	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	--	26768
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1983	
52.	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	--	15539
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1151	
53.	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	--	1612
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	119	
		ШВ									
54.	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	1351,87	4227	1351	98	2376	7131
					---	---	---	---	---	---	
					2778	521,43	2778	521	--	528	
54.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
54.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
54.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
54.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
54.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
54.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
54.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
54.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
54.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
55.				1	5893	--	5893	--	5893	--	6364
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0203	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	471	
	2307-0201	ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31,									
	-0203	ГОСТ Р 51778-2001									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
56.				6	2686,38	26,6	16118	160	8062	5685	23547
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт		---	---	---	---	---	---	
	3-0601	трехполюсный,			1316	--	7896	--	--	1744	
	1308-0303	устанавливаемый на									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А НР - 72%; СП - 8%									
56.1.			1	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		7896				
56.2.			0,04	0,24							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
56.3.			0,13	0,78							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		156			
56.4.			0,001	0,006							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				3597		
56.5.			0,000049	0,000294							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				186		
56.6.			0,014	0,084							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				38		
56.7.			0,006	0,036							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				26		
56.8.			0,001	0,006							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
56.9.			0,001	0,006							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				6		
56.10.			0,012	0,072							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				47		
56.11.			0,00007	0,00042							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				98		
56.12.			1	6							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				3816		
56.13.			0,006	0,036							
	249530	Лак электроизоляционный	кг		186				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		318 ГОСТ Р 52165-2003									
56.14.			0,02	0,12							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				131		
С											
56.15.			0,000036	0,000216							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				109		
С											
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		2632	32,47	7896	97	--	1642	
57.1.			2	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		7896				
57.2.			0,02	0,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
57.3.			0,04	0,12							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		2			
С											
57.4.			0,01	0,03							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		161			
С											
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		57,30			
57.5.			0,13	0,39							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		78			
С											
57.6.			0,01	0,03							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		82			
С											
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		40,11			
57.7.			0,2	0,6							
	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			26		16			
С											
57.8.			0,002	0,006							
	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				3597		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.9.			0,00038	0,00114							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				723		
57.10.			0,014	0,042							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				19		
57.11.			0,009	0,027							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				19		
57.12.			0,004	0,012							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				4		
57.13.			0,002	0,006							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				6		
57.14.			0,036	0,108							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				70		
57.15.			0,00007	0,00021							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				49		
57.16.			1	3							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				1908		
57.17.			0,014	0,042							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				8		
57.18.			0,02	0,06							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				66		
57.19.			0,000047	0,000141							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				71		
58.			2		519	--	1038	--	1038	--	1121
	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	шт.		--	--	--	--	--	83	
		СП - 8%									
59.			1		546	--	546	--	546	--	590
	С123-0702 04-0611 2307-0204 -0611 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 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.	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%	1	4226,75 2778	1351,87 521,43	4227 2778	1351 521	98 --	2376 528		7131
67.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) чел-ч	2	2 1389		2778					
67.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,36	0,36							
67.3.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин маш.-ч	0,22	0,22		2826		622			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,22	0,22		1337,00		294,14			
67.4.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т маш.-ч	0,07	0,07		5356		375			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,07	0,07		1910,00		133,70			
67.5.	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций маш.-ч	0,22	0,22		99		22			
67.6.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки маш.-ч	0,71	0,71		200		142			
67.7.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,07	0,07		2735		191			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,07	0,07		1337,00		93,59			
67.8.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,0001	0,0001	633840				63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.9.			0,0001	0,0001							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
С											
67.10.			0,00002	0,00002							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
С											
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 IР31, 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	
69.1.			1		7						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		9212				
69.2.			0,04	0,28							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
С											
69.3.			0,13	0,91							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		182			
С											
69.4.			0,001	0,007							
	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				4196		
С											
69.5.			0,000049	0,000343							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				217		
С											
69.6.			0,014	0,098							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				44		
С											
69.7.			0,006	0,042							
	146716	Вазелин технический	кг		713				30		
С											
69.8.			0,001	0,007							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
С											
69.9.			0,001	0,007							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				8		
69.10.			0,012	0,084							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				55		
69.11.			0,00007	0,00049							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				115		
69.12.			1	7							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				4452		
69.13.			0,006	0,042							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				8		
69.14.			0,02	0,14							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				153		
69.15.			0,000036	0,000252							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				127		
70.			1		4924,56	112,71	4925	112	2181	1918	7391
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%			2632	32,47	2632	32	--	547	
70.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1316		2632				
70.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,04	0,04							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		0,6			
70.4.			0,01	0,01							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		54			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		19,10			
70.5.			0,13	0,13							
	2016	Установки постоянного	маш.-ч			200		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		тока для ручной дуговой сварки									
70.6.			0,01	0,01							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		27			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		13,37			
70.7.			0,2	0,2							
С	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			26		5			
70.8.			0,002	0,002							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				1199		
70.9.			0,00038	0,00038							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				241		
70.10.			0,014	0,014							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				6		
70.11.			0,009	0,009							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				6		
70.12.			0,004	0,004							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				1		
70.13.			0,002	0,002							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				2		
70.14.			0,036	0,036							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				23		
70.15.			0,00007	0,00007							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				16		
70.16.			1	1							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				636		
70.17.			0,014	0,014							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				3		
70.18.			0,02	0,02							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				22		
70.19.			0,000047	0,000047							
	287782	Эмаль пентафталевая	т		503480				24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
71.	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.	1	519	--	519	--	519	--	561
					--	--	--	--	--	42	
72.	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.	1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--	--	131	
73.	С123-0702 04-0642 2307-0204 -0642 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--	--	131	
74.	С123-0702 04-0643 2307-0204 -0643 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1632	--	1632	--	1632	--	1763
					--	--	--	--	--	131	
75.	С123-0702 04-0644 2307-0204 -0644 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	2	1632	--	3264	--	3264	--	3525
					--	--	--	--	--	261	
76.	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.	1	9607	--	9607	--	9607	--	10376
					--	--	--	--	--	769	
77.	С123-0702 04-1606 2307-0204 -1606	-Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3597	--	3597	--	3597	--	3885
					--	--	--	--	--	288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 Изм. и доп. вып. 16										
79.1.			0,5768	0,5768							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1163,31		671				
79.2.			0,004	0,004							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,06	0,06							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		0,9			
С											
79.4.			0,002	0,002							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		10			
С											
			0,002	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		3,82			
79.5.			0,002	0,002							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		5			
С											
			0,002	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2,67			
79.6.			0,0102	0,0102							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		5			
С											
79.7.			0,003	0,003							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг			652		2			
С											
80.				1	632	--	632	--	632	--	683
	С123-0803	-Световой указатель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-0601 2308-0304 -0601 РСНБ РК 2015 прим.	СУВ-МУЗ "Не входить" ГОСТ Р 54126-2010 СП - 8%			--	--	--	--	--	51	
81.	Ц13-08030 5-0102 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	419,01 402,81	3,24 1,3	838 806	7 3	25 --	582 114	1534
81.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,29 чел-ч	0,58	1389,66		806				
81.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0016							
81.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,0008		5356		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0008		1910,00		1,53			
81.4. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,0008		2735		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0008		1337,00		1,07			
81.5. С	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	0,000032 т	0,000063	23014				1		
81.6. С	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	1,02 шт.	2,04	12				24		
82.	С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 /С16-003/ СП - 8%	шт.	2	285 --	-- --	570 --	-- --	570 --	-- 46	616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.	Ц13-08010 4-0201 1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	25934,78 / 17381	6472,8 / 2597,6	25935 / 17381	6473 / 2598	2081 / --	14385 / 3226	43545
83.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13 / 13	1337		17381				
83.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6 / 1,6							
83.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8 / 0,8		5356		4285			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8 / 0,8		1910,00		1528,00			
83.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8 / 0,8		2735		2188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8 / 0,8		1337,00		1069,60			
83.5.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077 / 0,00077	633840				488		
83.6.	147184 С	Лента К226	100 м	0,0048 / 0,0048	1755				8		
83.7.	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016 / 0,016	376				6		
83.8.	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04 / 2,04	462				942		
83.9.	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 / 1	636				636		
84.	51-080401 -0247 5108-0401	-Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2074 с	шт.	1	127438 / --	-- / --	127438 / --	-- / --	-- / 127438	-- / --	127438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0247 РСНБ РК 2015	автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012									
85.	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.	8	4655,33 2632	26,6 --	37243 21056	213 --	15974 --	15160 4192	56596
85.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2 16	1316		21056				
85.2. C	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,04 0,32		15		5			
85.3. C	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13 1,04		200		208			
85.4. C	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002 0,016	599464				9591		
85.5. C	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005 0,0004	633840				254		
85.6. C	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014 0,112	450				50		
85.7. C	146716	Вазелин технический	кг	0,006 0,048	713				34		
85.8. C	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001 0,008	304				2		
85.9. C	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001 0,008	1075				9		
85.10. C	147172	Лента липкая изоляционная на	кг	0,012 0,096	652				63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
85.11.			0,00006	0,00048							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				112		
С											
85.12.			1	8							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				5088		
С											
85.13.			0,006	0,048							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				9		
С											
85.14.			0,071	0,568							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				620		
С											
85.15.			0,000035	0,00028							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				141		
С											
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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	658	
87.				2	9683,04	--	19366	--	19366	--	20915
	Прайс лист Электрокомплект стр.22	-Коробка клеммная тип У615АУ2 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1549	
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		680,61	3,9	2042	12	--	287	
88.1.			0,49	1,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389,12		2042				
88.2.			0,0024	0,0072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			0,0954	0,2862							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		4			
С											
88.4.			0,0012	0,0036							
	766	Краны на автомобильном	маш.-ч			5356		19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,0036		1910,00		6,88			
88.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0012 маш.-ч	0,0036		2735		10			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,0036		1337,00		4,81			
88.6.	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0151 100 шт.	0,0453	450				20		
С											
88.7.	290063	Шурупы с полукруглой головкой	0,0042 кг	0,0126	977				12		
С											
89.	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	3 шт.		78	--	234	--	234	--	253
					--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%									
90.	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	67 шт.		500,71	3,24	33548	217	1690	22845	60904
					472,26	1,3	31641	87	--	4511	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,34 чел-ч	22,78	1388,98		31641				
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,0536							
90.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,0268		5356		144			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0268		1910,00		51,19			
90.4.	2509	Автомобили бортовые, до	0,0004 маш.-ч	0,0268		2735		73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0268		1337,00		35,83			
90.5.			0,000032	0,00211							
	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		23014				49		
С											
90.6.			0,000015	0,001005							
	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				637		
С											
90.7.			0,0042	0,2814							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				183		
С											
90.8.			1,02	68,34							
	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		12				820		
С											
91.				67	525	--	35175	--	35175	--	37989
	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.		--	--	--	--	--	2814	
92.				32	514,04	4,2	16449	135	313	11551	30240
	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.		500,04	1,3	16001	42	--	2240	
92.1.			0,36	11,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1388,98		16001				
92.2.			0,0008	0,0256							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,064	2,048							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
92.4.			0,0004	0,0128							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		69			
			0,0004	0,0128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		24,45			
92.5.			0,0004	0,0128							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		35			
			0,0004	0,0128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		17,11			
92.6.			0,0102	0,3264							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				147		
92.7.			0,0011	0,0352							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				23		
92.8.			0,0046	0,1472							
С	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг		977				144		
93.				32	404	--	12928	--	12928	--	13962
	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.		--	--	--	--	--	1034	
94.				30	1058,49	18,99	31755	570	2849	20486	56420
	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.		944,52	3,9	28336	117	--	4179	
94.1.			0,68	20,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389,02		28336				
94.2.			0,0024	0,072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,0012	0,036							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		193			
			0,0012	0,036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		68,76			
94.4.			0,0464	1,392							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		278			
94.5.			0,0012	0,036							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		98			
			0,0012	0,036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		48,13			
94.6.			0,000027	0,000819							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				519		
94.7.			0	0,000007							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				2		
94.8.			0,027	0,81							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				1221		
94.9.			0,00014	0,0042							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		263782				1108		
95.				28	393	--	11004	--	11004	--	11884
	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/	шт.		--	--	--	--	--	880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
96.				2	296	--	592	--	592	--	639
	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/	шт.		--	--	--	--	--	47	
		СП - 8%									
97.				94	309	--	29046	--	29046	--	31370
	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ	шт.		--	--	--	--	--	2324	
		СП - 8%									
98.				66	342	--	22572	--	22572	--	24378
	С123-0702 02-0102 2307-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73	шт.		--	--	--	--	--	1806	
		СП - 8%									
99.				2207	356,32	15,22	786398	33591	124033	458390	1344371
	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	628774	7879	--	99583	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	485,54	1295		628774				
99.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	4,86							
99.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	0,0011 маш.-ч	2,4277		5356		13003			

С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оборудования, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	2,4277		1910,00		4636,91			
99.4.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	59,589		200		11918			
С											
99.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	2,4277		2735		6640			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	2,4277		1337,00		3245,83			
99.6.	2875	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	106,8188		19		2030			
С											
99.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	46,347	335				15526		
С											
99.8.	135958	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	4,414	234				1033		
С											
99.9.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,021187	234278				4964		
С											
99.10.	187503	Патрубки	0,018 10 шт.	39,726	1527				60662		
С											
99.11.	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,067 10 шт.	147,869	227				33566		
С											
99.12.	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	0,18 шт.	397,26	12				4767		
С											
99.13.	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	0,01 10 шт.	22,07	159				3509		
С											
100.				2229,07	71	--	158264	--	158264	--	170925
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	12661	
101.				420	465,64	33,42	195569	14036	23802	116808	337367
	Ц13-08020 6-1902 1308-0206	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по	м		375,55	10,72	157731	4502	--	24990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%									
101.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,29 чел-ч	121,8	1295		157731				
101.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0066 чел-ч	2,77							
101.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0033 маш.-ч	1,386		5356		7423			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0033 чел-ч	1,386		1910,00		2647,26			
101.4.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	11,34		200		2268			
С											
101.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0033 маш.-ч	1,386		2735		3791			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0033 чел-ч	1,386		1337,00		1853,08			
101.6.	2875	Перфоратор электрический	0,0696 маш.-ч	29,232		19		555			
С											
101.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	8,82	335				2955		
С											
101.8.	135958	Клей марки БМК-5к	0,004 кг	1,68	234				393		
С											
101.9.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,004032	234278				945		
С											
101.10.	187503	Патрубки	0,018 10 шт.	7,56	1527				11544		
С											
101.11.	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,067 10 шт.	28,14	227				6388		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.12.			0,18	75,6							
	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		12				907		
С											
101.13.			0,01	4,2							
	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		159				668		
С											
102.				308,05	140	--	43127	--	43127	--	46577
	С123-0113 05-0104 2301-1305 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3450	
103.				116,15	194	--	22533	--	22533	--	24336
	С123-0113 05-0105 2301-1305 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1803	
104.				2627	327,37	148,4	860001	389847	118924	340327	1296354
	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		133,7	46,23	351230	121446	--	96026	
104.1.			0,1	262,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337		351230				
104.2.			0,0378	99,3							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
104.3.			0,0039	10,2453							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		54874			
С											
			0,0039	10,2453							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		19568,52			
104.4.			0,03	78,81							
	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3880		305783			
С											
			0,03	78,81							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		88188,39			
104.5.			0,03	78,81							
	1039	Домкраты гидравлические,	маш.-ч			15		1182			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		63 т									
104.6.			0,0039	10,2453							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		28021			
			0,0039	10,2453							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		13697,97			
104.7.			0,0004	1,0508							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				352		
104.8.			0,000008	0,021016							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812533				38092		
104.9.			0,000096	0,252192							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				443		
104.10.			0,000005	0,013135							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897843				77468		
104.11.			0,000083	0,218566							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				83		
104.12.			0,0006	1,5762							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				2375		
104.13.			0,000041	0,107707							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				118		
105.				6	1023,72	628,58	6142	3772	766	2076	8875
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	1-0704	1 м до 3 кг. Прокладка			267,4	213,15	1604	1279	--	657	
	1308-0201 -0704	с креплением накладными скобами									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
105.1.			0,2	1,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1336,67		1604				
105.2.			0,1491	0,8946							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.3.			0,0119	0,0714							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		382			
			0,0119	0,0714							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		136,37			
105.4.			0,0537	0,3222							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3880		1250			
			0,0537	0,3222							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		360,54			
105.5.			0,0537	0,3222							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		5			
105.6.			0,0716	0,4296							
С	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч			4513		1939			
			0,0716	0,4296							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		686,50			
105.7.			0,0119	0,0714							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		195			
			0,0119	0,0714							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		95,46			
105.8.			0,001	0,006							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				2		
105.9.			0,000016	0,000096							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812533				174		
105.10.			0,000245	0,00147							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				3		
105.11.			0,000005	0,00003							
С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897843				177		
105.12.			0,102	0,612							
С	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р	10 шт.		245				150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51177-2017									
105.13.			0,000208	0,001248							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р	1000 шт.		380				0,47		
С		51177-2017									
105.14.			0,0288	0,1728							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ	кг		1507				260		
С		Р 52165-2003									
105.15.			0,00001	0,00006							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				0,07		
С											
106.				0,0206	177805	--	3663	--	3663	--	3956
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0503	распространяющие			--	--	--	--	--	293	
	2306-0144	горение ВВГнг 3х1,5									
	-0503	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
107.				0,01545	241730	--	3735	--	3735	--	4034
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0703	распространяющие			--	--	--	--	--	299	
	2306-0144	горение ВВГнг 4х1,5									
	-0703	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
108.				1,73761	276384	--	480248	--	480248	--	518668
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0504	распространяющие			--	--	--	--	--	38420	
	2306-0144	горение ВВГнг 3х2,5									
	-0504	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
109.				0,1442	461858	--	66600	--	66600	--	71928
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0902	распространяющие			--	--	--	--	--	5328	
	2306-0144	горение ВВГнг 5х2,5									
	-0902	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
110.				0,09785	713871	--	69852	--	69852	--	75440
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0903	распространяющие			--	--	--	--	--	5588	
	2306-0144	горение ВВГнг 5х4									
	-0903	(ок)-0,66 ГОСТ									
	РСНБ РК	16442-80									
	2015										
		СП - 8%									
111.				0,04326	619885	--	26816	--	26816	--	28961
	С123-0601	-Кабели силовые, не	км		---	---	---	---	---	---	
	44-0506	распространяющие			--	--	--	--	--	2145	
	2306-0144	горение ВВГнг 3х6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0506 РСНБ РК 2015	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
112.	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	0,1236	1030516 -- -- -- -- -- 10190	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
119.	С123-0602 01-0403 2306-0201 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,01545	607920 -- 751	-- -- --	9392 -- --	-- -- --	9392 -- --	-- -- 751	10143
		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
120.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,16 чел-ч	23,2	1295		30044				
120.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0038 чел-ч	0,551							
120.3.	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0019 маш.-ч	0,2755		5356		1476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,2755		1910,00		526,21			
120.4.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0336 маш.-ч	4,872		200		974			
120.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0019 маш.-ч	0,2755		2735		753			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0019 чел-ч	0,2755		1337,00		368,34			
120.6.	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,000006 т	0,000798	234278				187		
120.7.	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	0,015 10 шт.	2,175	227				494		
120.8.	279800	Прокат сортовой стальной	0,00081 т	0,11745	263823				30986		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005									
120.9.			0,00002	0,0029							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				1460		
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5619682	478889	2902703	1148856	7246757
			Тенге		--	--	1447358	148265	790732	478219	
	Стоимость оборудования		Тенге				790732				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				790732				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4762596				
	Материалы		Тенге				492525				
	Всего заработная плата		Тенге					1594946			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2344504				
	Накладные расходы		Тенге				1148368				
	Сметная прибыль		Тенге				472871				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6383835				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1215
	Сметная заработная плата		Тенге					1594946			
	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				7246757				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1216
	Сметная заработная плата		Тенге					1595623			

РАЗДЕЛ 2.
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

121.			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 -0304	глубина до 600х600х350 мм								
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%								
	Изм. и доп. вып. 17									
121.1.			2	4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		5556				
121.2.			0,36	0,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
121.3.			0,22	0,44							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		1243			
			0,22	0,44							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		588,28			
121.4.			0,07	0,14							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		750			
			0,07	0,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		267,40			
121.5.			0,22	0,44							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		44			
121.6.			0,71	1,42							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		284			
121.7.			0,07	0,14							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		383			
			0,07	0,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		187,18			
121.8.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				127		
121.9.			0,0001	0,0002							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				47		
121.10.			0,00002	0,00004							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				20		
122.			2		5780	--	11560	--	11560	--	12485
	С123-0702 01-0202 2307-0201 -0202 РСНБ РК	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
123.				18	2686,38	26,6	48355	479	24188	17055	70643
	Ц13-08030	-Автомат одно-, двух-,	шт								
	3-0601	трехполюсный,			1316	--	23688	--	--	5233	
	1308-0303	устанавливаемый на									
	-0601	конструкции, на стене									
	РСНБ РК	или колонне, на ток до									
	2015	25 А									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									
	17										
123.1.			1	18							
	1	Затраты труда	чел-ч		1316		23688				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 3,9)									
123.2.			0,04	0,72							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		11			
С											
123.3.			0,13	2,34							
	2016	Установки постоянного	маш.-ч			200		468			
С		тока для ручной дуговой									
		сварки									
123.4.			0,001	0,018							
	129995	Конструкции стальные	т		599464				10790		
С		индивидуальные									
		решетчатые сварные									
		массой до 0,1 т ГОСТ									
		23118-2012									
123.5.			0,000049	0,000882							
	144746	Болты строительные с	т		633840				559		
С		гайками и шайбами ГОСТ									
		1759.0-87									
123.6.			0,014	0,252							
	145785	Дюбели распорные	100 шт.		450				113		
С		полипропиленовые									
123.7.			0,006	0,108							
	146716	Вазелин технический	кг		713				77		
С											
123.8.			0,001	0,018							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ	кг		304				5		
С		17308-88									
123.9.			0,001	0,018							
	147096	Нитки швейные ГОСТ	кг		1075				19		
С		6309-93									
123.10.			0,012	0,216							
	147172	Лента липкая	кг		652				141		
С		изоляционная на									
		поликасиновом компаунде									
		марки ЛСЭПЛ, шириной 20									
		- 30 мм, толщиной от									
		0,14 до 0,19 мм									
123.11.			0,00007	0,00126							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234278				295		
С		ГОСТ 9466-75									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.12.			1	18							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				11448		
С											
123.13.			0,006	0,108							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				20		
С											
123.14.			0,02	0,36							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				393		
С											
123.15.			0,000036	0,000648							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				326		
С											
124.				12	519	--	6228	--	6228	--	6726
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0610	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	498	
	2307-0204	1Р 16А 4,5 кА									
	-0610	характеристика В ГОСТ Р									
	РСНБ РК	51327.1-2010									
	2015										
		СП - 8%									
125.				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	IEC 61009-12014									
	2015										
		СП - 8%									
126.				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%									
127.				2	1493	--	2986	--	2986	--	3225
	С123-0702	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	22-0104	15176-89			--	--	--	--	--	239	
	2307-0222										
	-0104	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	прим										
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										
128.1.			2	4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		5556				
128.2.			0,36	0,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
128.3.			0,22	0,44							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		1243			
			0,22	0,44							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		588,28			
128.4.			0,07	0,14							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		750			
			0,07	0,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		267,40			
128.5.			0,22	0,44							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		44			
128.6.			0,71	1,42							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		284			
128.7.			0,07	0,14							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		383			
			0,07	0,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		187,18			
128.8.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				127		
128.9.			0,0001	0,0002							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				47		
128.10.			0,00002	0,00004							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				20		
129.			2		5780	--	11560	--	11560	--	12485
	С123-0702 01-0202 2307-0201 -0202 РСНБ РК	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	или колонне, на ток до									
	2015	25 А									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 72%; СП - 8%									
	17										
130.1.			1	20							
	1	Затраты труда	чел-ч		1316		26320				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 3,9)									
130.2.			0,04	0,8							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		12			
С											
130.3.			0,13	2,6							
	2016	Установки постоянного	маш.-ч			200		520			
С		тока для ручной дуговой									
		сварки									
130.4.			0,001	0,02							
	129995	Конструкции стальные	т		599464				11989		
С		индивидуальные									
		решетчатые сварные									
		массой до 0,1 т ГОСТ									
		23118-2012									
130.5.			0,000049	0,00098							
	144746	Болты строительные с	т		633840				621		
С		гайками и шайбами ГОСТ									
		1759.0-87									
130.6.			0,014	0,28							
	145785	Дюбели распорные	100 шт.		450				126		
С		полипропиленовые									
130.7.			0,006	0,12							
	146716	Вазелин технический	кг		713				86		
С											
130.8.			0,001	0,02							
	147084	Шпагат бумажный ГОСТ	кг		304				6		
С		17308-88									
130.9.			0,001	0,02							
	147096	Нитки швейные ГОСТ	кг		1075				22		
С		6309-93									
130.10.			0,012	0,24							
	147172	Лента липкая	кг		652				156		
С		изоляционная на									
		поликасиновом компаунде									
		марки ЛСЭПЛ, шириной 20									
		- 30 мм, толщиной от									
		0,14 до 0,19 мм									
130.11.			0,00007	0,0014							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А	т		234278				328		
С		ГОСТ 9466-75									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.12.			1	20							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				12720		
С											
130.13.			0,006	0,12							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				22		
С											
130.14.			0,02	0,4							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				437		
С											
130.15.			0,000036	0,00072							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				363		
С											
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	51327.1-2010									
	2015										
		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	IEC 61009-12014									
	2015										
		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	
	2307-0222										
	-0104	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	прим										
135.				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										
135.1.			2	4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		5556				
135.2.			0,36	0,72							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
135.3.			0,22	0,44							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		1243			
			0,22	0,44							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		588,28			
135.4.			0,07	0,14							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		750			
			0,07	0,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		267,40			
135.5.			0,22	0,44							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		44			
135.6.			0,71	1,42							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		284			
135.7.			0,07	0,14							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		383			
			0,07	0,14							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		187,18			
135.8.			0,0001	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				127		
135.9.			0,0001	0,0002							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				47		
135.10.			0,00002	0,00004							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				20		
136.			2		5780	--	11560	--	11560	--	12485
	С123-0702 01-0202 2307-0201 -0202 РСНБ РК	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
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 НР - 72%; СП - 8%	шт	16	2686,38 1316	26,6 --	42982 21056	426 --	21500 --	15160 4651	62794
137.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	16	1316		21056				
137.2.	521 С	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,64		15		10			
137.3.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	2,08		200		416			
137.4.	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,016	599464				9591		
137.5.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000784	633840				497		
137.6.	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,224	450				101		
137.7.	146716 С	Вазелин технический	0,006 кг	0,096	713				68		
137.8.	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,016	304				5		
137.9.	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,016	1075				17		
137.10.	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,192	652				125		
137.11.	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00112	234278				262		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.12.			1	16							
	242966	Перемычки гибкие, тип	шт.		636				10176		
С		ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017									
137.13.			0,006	0,096							
	249530	Лак электроизоляционный	кг		186				18		
С		318 ГОСТ Р 52165-2003									
137.14.			0,02	0,32							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				349		
С											
137.15.			0,000036	0,000576							
	287782	Эмаль пентафталевая	т		503480				290		
С		ПФ-115 ГОСТ 6465-76									
138.				10	519	--	5190	--	5190	--	5605
	С123-0702	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0610	автоматический ВА47-29			--	--	--	--	--	415	
	2307-0204	1Р 16А 4,5 кА									
	-0610	характеристика В ГОСТ Р									
	РСНБ РК	51327.1-2010									
	2015										
		СП - 8%									
139.				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	IEC 61009-12014									
	2015										
		СП - 8%									
140.				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%									
141.				2	1493	--	2986	--	2986	--	3225
	С123-0702	-Шина 8х12 14/1 ГОСТ	шт.		---	---	---	---	---	---	
	22-0104	15176-89			--	--	--	--	--	239	
	2307-0222										
	-0104	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	прим										
142.				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	
	1308-0304	глубина до 600х600х350									
	-0304	мм									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
142.1.			2	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		2778				
142.2.			0,36	0,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
142.3.			0,22	0,22							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		622			
			0,22	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
142.4.			0,07	0,07							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		375			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		133,70			
142.5.			0,22	0,22							
С	1152	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			99		22			
142.6.			0,71	0,71							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		142			
142.7.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		191			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		93,59			
142.8.			0,0001	0,0001							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				63		
142.9.			0,0001	0,0001							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				23		
142.10.			0,00002	0,00002							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				10		
143.				1	9019	--	9019	--	9019	--	9741
	С123-0702	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0101	навесные модели			--	--	--	--	--	722	
	2307-0201	ЩРн-12з-0 74 У2 IР54-,									
	-0101	ГОСТ Р 51778-2001									
	РСНБ РК										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
144.	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	4	2686,38 1316	26,6 --	10746 5264	106 --	5376 --	3790 1163	15699
144.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1 0,04	4 1316		5264				
144.2.	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16 15			2			
С											
144.3.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52 200			104			
С											
144.4.	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004 599464				2398		
С											
144.5.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196 633840				124		
С											
144.6.	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056 450				25		
С											
144.7.	146716	Вазелин технический	кг	0,006	0,024 713				17		
С											
144.8.	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004 304				1		
С											
144.9.	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004 1075				4		
С											
144.10.	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048 652				31		
С											
144.11.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028 234278				66		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.12.			1	4							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				2544		
С											
144.13.			0,006	0,024							
	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				4		
С											
144.14.			0,02	0,08							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				87		
С											
144.15.			0,000036	0,000144							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				73		
С											
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%									
147.				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%									
148.				316	2401,81	15,45	758972	4882	422527	240202	1079108
	Е11-21040 1-0501 1121-0401 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.		1049,25	6,49	331563	2051	--	79934	
		НР - 72%; СП - 8%									
148.1.			0,8693	274,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1207,01		331563				
148.2.			0,004	1,26							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
148.3.			0,002	0,632							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		3153			
			0,002	0,632							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		1207,12			
148.4.			0,002	0,632							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		1729			
			0,002	0,632							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		844,98			
148.5.			0,000032	0,009954							
С	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		23014				229		
148.6.			0,003	0,948							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				618		
148.7.			2,04	644,64							
С	147531	Шпильки	комплект			649		418371			
148.8.			0,028	8,848							
С	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг		374				3309		
149.				28	2171	--	60788	--	60788	--	65651
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4863	
150.				288	5817	--	1675296	--	1675296	--	1809320
	С123-0701 02-1310 2307-0102 -1310 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	134024	
151.				37	2822,2	23,17	104421	857	49473	39205	155116
	Е11-21040 1-0502 1121-0401 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1461,92	9,74	54091	360	--	11490	
151.1.			1,21	44,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1207		54091				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,4)									
151.2.			0,006	0,222							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
151.3.			0,003	0,111							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		554			
С											
			0,003	0,111							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		212,01			
151.4.			0,003	0,111							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		304			
С											
			0,003	0,111							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		148,41			
151.5.			0,000032	0,001166							
	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		23014				27		
С											
151.6.			0,003	0,111							
	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				72		
С											
151.7.			2,04	75,48							
	147531	Шпильки	комплект			649		48987			
С											
151.8.			0,028	1,036							
	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг		374				387		
С											
152.				37	7274	--	269138	--	269138	--	290669
	С123-0701 02-1315 2307-0102 -1315 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х36-906 Luxe ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21531	
153.				36	4811,06	960,88	173198	34592	63600	70776	263492
	Ц13-08030 5-0409 1308-0305 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2083,5	647,07	75006	23295	--	19518	
153.1.			1,5	54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389		75006				
153.2.			0,5614	20,21							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
153.3.			0,0187	0,6732							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		3606			
			0,0187	0,6732							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		1285,81			
153.4.			0,524	18,864							
С	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1545		29145			
			0,524	18,864							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		21108,82			
153.5.			0,0187	0,6732							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		1841			
			0,0187	0,6732							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		900,07			
153.6.			0,000032	0,001134							
С	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		23014				26		
153.7.			0,0309	1,1124							
С	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг		374				416		
153.8.			2,04	73,44							
С	147763	Хомутик	шт.		860				63158		
154.				36	8169	--	294084	--	294084	--	317611
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	23527	
155.				75	1652,94	61,81	123970	4636	75529	32925	169447
	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.		---	---	---	---	---	---	
					584,07	25,65	43805	1924	--	12552	
155.1.			0,4839	36,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1207		43805				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155.2.			0,0158	1,19							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
155.3.			0,053	3,975							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		60			
С											
155.4.			0,0079	0,5925							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		2956			
С											
			0,0079	0,5925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		1131,67			
155.5.			0,0079	0,5925							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		1620			
С											
			0,0079	0,5925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		792,17			
155.6.			0,0204	1,53							
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				689		
С											
155.7.			0,003	0,225							
	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг		448				101		
С											
155.8.			1,02	76,5							
	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг			977		74741			
С											
156.			75		1409	--	105675	--	105675	--	114129
	С123-0701 01-0340 2307-0101 -0340	-Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	8454	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
157.			752		226	--	169952	--	169952	--	183548
	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102	-Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		--	--	--	--	--	13596	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
158.			36		373	--	13428	--	13428	--	14502
	С123-0701 04-0109 2307-0104 -0109	-Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт/40Вт/ ГОСТ 6825-91	шт.		--	--	--	--	--	1074	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	прим.										
159.			75		1324	--	99300	--	99300	--	107244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.			9		693,72	16,35	6243	147	59	4389	11483
	Е11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					670,82	6,49	6037	58	--	851	
		НР - 72%; СП - 8%									
160.1.			0,5768	5,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1162,93		6037				
160.2.			0,004	0,036							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
160.3.			0,06	0,54							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		8			
160.4.			0,002	0,018							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		90			
			0,002	0,018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		34,38			
160.5.			0,002	0,018							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		49			
			0,002	0,018							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		24,07			
160.6.			0,0102	0,0918							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		41			
160.7.			0,003	0,027							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг			652		18			
161.			9		22228	--	200052	--	200052	--	216056
	С123-0701 01-2501	-Светильник аварийного и эвакуационного	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015 прим.	освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием СП - 8%									
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
162.				244	226,25	0,19	55205	46	8252	33789	96113
	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		192,24	0,09	46907	22	--	7119	
162.1.			0,1718	41,92							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1118,99		46907				
162.2.			0,0001	0,0244							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
162.3.			0,00007	0,01708							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00007 чел-ч	0,01708		1337,00		22,84			
162.4.			0,00003	0,00732							
С	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т		23014				168		
162.5.			0,0011	0,2684							
С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг		448				120		
162.6.			1,02	248,88							
С	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.			32		7964			
163.				74	340	--	25160	--	25160	--	27173
	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,	шт.		--	--	--	--	--	2013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011/РС16-004/									
		СП - 8%									
164.				91	330	--	30030	--	30030	--	32432
	С123-0702 18-1502 2307-0218 -1502 РСНБ РК 2015	-Выключатель однoклавишный 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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2402	
		СП - 8%									
165.				79	346	--	27334	--	27334	--	29521
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2187	
		СП - 8%									
166.				4	182,52	0,19	730	--	39	497	1326
	Е11-21020 2-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели однoклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					172,66	0,08	691	--	--	98	
		НР - 72%; СП - 8%									
166.1.			0,1543	0,6172							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1119,57		691				
166.2.			0,0001	0,0004							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
166.3.			0,0005	0,002							
С	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		0,03			
166.4.			0,00006	0,00024							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		0,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00006 чел-ч	0,00024		1337,00		0,32			
166.5. С	2875	Перфоратор электрический	0,0009 маш.-ч	0,0036		19		0,07			
166.6. С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,0816		450		37			
166.7. С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0011 кг	0,0044	448				2		
167.	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.	4	248 --- --	-- --- --	992 --- --	-- --- --	992 --- --	-- --- 79	1071
168.	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.	1	1797,73 --- 1600,62	79,79 --- 32,47	1798 --- 1601	79 --- 32	118 --- --	1176 --- 238	3212
168.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	1,24 чел-ч	1,24	1295,31		1601				
168.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
168.3. С	521	Дрели электрические	0,17 маш.-ч	0,17		15		3			
168.4. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		4989		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1910,00		19,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168.5.			0,01	0,01							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		27			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		13,37			
168.6.			0,041	0,041							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		18			
168.7.			0,016	0,016							
С	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг		448				7		
168.8.			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	шт.		--	--	--	--	--	899	
		СП - 8%									
170.			464		130	--	60320	--	60320	--	65146
	С123-0702 02-0522 2307-0202 -0522 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.		--	--	--	--	--	4826	
		СП - 8%									
171.			223		309	--	68907	--	68907	--	74420
	С123-0702 02-0101 2307-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛЗ	шт.		--	--	--	--	--	5513	
		СП - 8%									
		КАБЕЛИ									
172.			4015		327,37	148,4	1314391	595826	181759	520142	1981295
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		133,7	46,23	536806	185613	--	146763	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изм. и доп. вып. 17											
172.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	401,5	1337		536806				
172.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	151,77							
172.3. C	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	15,6585		5356		83867			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	15,6585		1910,00		29907,74			
172.4. C	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	120,45		3880		467346			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	120,45		1119,00		134783,55			
172.5. C	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	120,45		15		1807			
172.6. C	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0039 маш.-ч	15,6585		2735		42826			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	15,6585		1337,00		20935,41			
172.7. C	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	1,606	335				538		
172.8. C	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,03212	1812533				58219		
172.9. C	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,38544	1755				676		
172.10. C	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ	0,000005 т	0,020075	5897843				118399		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21930-76									
172.11.			0,000083	0,334048							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р	1000 шт.		380				127		
С		51177-2017									
172.12.			0,0006	2,409							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ	кг		1507				3630		
С		Р 52165-2003									
172.13.			0,000041	0,164615							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				180		
С											
173.				810	652,55	364,37	528566	295140	103470	164066	748042
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	1 м до 0,5 кг.			160,44	120,88	129956	97913	--	55411	
	1308-0201	Прокладка с креплением									
	-0701	накладными скобами									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
173.1.			0,12	97,2							
	1	Затраты труда	чел-ч		1337		129956				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 4)									
173.2.			0,086	69,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
173.3.			0,0024	1,944							
	766	Краны на автомобильном	маш.-ч			5356		10412			
С		ходу при работе на									
		монтаже технологического									
		оборудования, 10 т									
			0,0024	1,944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		3713,04			
173.4.			0,0348	28,188							
	983	Лебедки электрические	маш.-ч			3880		109369			
С		тяговым усилием 156,96									
		кН (16 т)									
			0,0348	28,188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		31542,37			
173.5.			0,0348	28,188							
	1039	Домкраты гидравлические,	маш.-ч			15		423			
С		63 т									
173.6.			0,0464	37,584							
	1947	Вышки телескопические,	маш.-ч			4513		169617			
С		25 м									
			0,0464	37,584							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		60059,23			
173.7.			0,0024	1,944							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2735		5317			
С		5 т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0024	1,944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2599,13			
173.8.			0,001	0,81							
	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				271		
С											
173.9.			0,000016	0,01296							
	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812533				23490		
С											
173.10.			0,000245	0,19845							
	147184	Лента К226	100 м		1755				348		
С											
173.11.			0,000005	0,00405							
	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т		5897843				23886		
С											
173.12.			0,102	82,62							
	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		245				20242		
С											
173.13.			0,000208	0,16848							
	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				64		
С											
173.14.			0,0288	23,328							
	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				35155		
С											
173.15.			0,00001	0,0081							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				9		
С											
174.				4,20755	177805	--	748123	--	748123	--	807973
	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	59850	
175.				0,7622	276384	--	210660	--	210660	--	227513
	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16853	
		ТРУБЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176.	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	4015	356,32 284,9	15,22 3,57	1430625 1143874	61109 14334	225642 --	833909 181163	2445697
176.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	883,3	1295		1143874				
176.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	8,83							
176.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	4,4165		5356		23655			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	4,4165		1910,00		8435,51			
176.4.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	108,405		200		21681			
С											
176.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	4,4165		2735		12079			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	4,4165		1337,00		5904,86			
176.6.	2875	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	194,326		19		3692			
С											
176.7.	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	84,315	335				28246		
С											
176.8.	135958	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	8,03	234				1879		
С											
176.9.	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,038544	234278				9030		
С											
176.10.	187503	Патрубки	0,018 10 шт.	72,27	1527				110356		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С 176.11.			0,067	269,005							
	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		227				61064		
С 176.12.			0,18	722,7							
	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		12				8672		
С 176.13.			0,01	40,15							
	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		159				6384		
С 177.				4055,15	71	--	287916	--	287916	--	310949
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	23033	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	9179913	1008320	5705482	2012660	12087983
			Тенге		--	--	2466111	329252	--	895406	

Стоимость монтажных работ	Тенге	7840658					
Материалы	Тенге	653089					
Всего заработная плата	Тенге		2306221				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4208478					
Накладные расходы	Тенге	1660477					
Сметная прибыль	Тенге	760091					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	10261226					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						1762
Сметная заработная плата	Тенге		2306221				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1051339					
Материалы	Тенге	555997					
Всего заработная плата	Тенге		489142				
Накладные расходы	Тенге	352183					
Сметная прибыль	Тенге	112282					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1515804					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						407
Сметная заработная плата	Тенге		489142				
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	12087979					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2169
Сметная заработная плата	Тенге		2795363				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						19334736
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Зарплата рабочих строителей	Тенге	3913469					
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1487209					
в том числе зарплата машинистов	Тенге		477517				
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	8608176					
Оборудование, инвентарь	Тенге	790732					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3161516				
		Сметная прибыль	Тенге				1373625				

Проверил Сластухина

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 03.12.2020 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	3013,2761	1298,74	-	-	3913468
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	372,0598	1283,45	-	-	(477521)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3913468
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	12,9992	15	-	-	195
						-	-	-	
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	1,3655	4989	-	1910	6812
						-	-	2608,1	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	40,4581	5356	-	1910	216694
						-	-	77274,97	
7	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	227,7702	3880	-	1119	883748
						-	-	254874,85	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	227,7702	15	-	-	3417
						-	-	-	
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	220,028	200 - -	- - -	- - -	44006
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	41,84092	2735 - -	- - -	1337 55941,31 -	114435
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	330,3804	19 - -	- - -	- - -	6277
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				477554,17	1487244
			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	142,9548	335 - -	328 - -	- - -	47890
18	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,066192	1812533 - -	1776395 - -	- - -	119975
19	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,25	599464 - -	594403 - -	- - -	149866
20	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	14,124	234 - -	229 - -	- - -	3305
21	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,021747	23014 - -	21488 - -	- - -	500
22	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013058	633840 - -	620463 - -	- - -	8277
23	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,1983	450 - -	441 - -	- - -	1889
24	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,9	713 - -	698 - -	- - -	642
25	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,16	304 - -	297 - -	- - -	49
26	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,152	1075 -	1053 -	- -	163

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	0,5138	448	438	-	230
						-	-	-	
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	3,2776	652	638	-	2137
						-	-	-	
29	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,842352	1755	1719	-	1478
						-	-	-	
30	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0774479	234278	228752	-	18144
						-	-	-	
31	147531С	2113-0814-3303 РСНБ РК 2015	Шпильки	комплект	720,12	649	636	-	467358
						-	-	-	
32	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,03729	5897843	5781250	-	219931
						-	-	-	
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	10,9964	374	365	-	4113
						-	-	-	
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.	119,556	1527	1496	-	182562
						-	-	-	
37	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,22815	177805	174190	-	751786
						-	-	-	
38	196833С	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,49981	276384	270773	-	690907
						-	-	-	
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 распространяющие 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 распространяющие 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 распространяющие 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	0,19879	248932 -	243864 -	- -	49485
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.	447,189	227 -	223 -	- -	101512
53	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1265,94	12 -	12 -	- -	15191
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.	66,42	159 -	155 -	- -	10561
56	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,7223424	380 -	372 -	- -	274
57	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	149	636 -	624 -	- -	94764
58	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, 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	28,296	1507 -	1476 -	- -	42642
60	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,92	186 -	181 -	- -	171
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.	288	5817	5699	-	1675296
						-	-	-	
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.	2	5893	5773	-	11786
						-	-	-	
66	264338С	2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8314	8145	-	8314
						-	-	-	
67	264342С	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	8383	8213	-	33532
						-	-	-	
68	264343С	2307-0201-0209 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-48з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	12725	12469	-	38175
						-	-	-	
69	264508С	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	248,88	32	31	-	7964
						-	-	-	
70	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
						-	-	-	
71	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
						-	-	-	
72	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
						-	-	-	
73	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
						-	-	-	
74	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
						-	-	-	
75	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
						-	-	-	
76	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
						-	-	-	
77	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
						-	-	-	
78	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
						-	-	-	
79	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
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	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
81	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
82	265242С	2307-0204-1605 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	22	4957 --	4859 --	- -	109054
83	265243С	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	48	3597 --	3526 --	- -	172656
84	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
85	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	6284,22	71 --	70 --	- -	446180
86	269858С	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	308,05	140 --	137 --	- -	43127
87	269859С	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	116,15	194 --	190 --	- -	22533
88	274110С	2307-0204-1901 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611 --	6481 --	- -	6611
89	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
90	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	0,0042	263782 --	258012 --	- -	1108
91	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	3,648482	1092 --	1071 --	- -	3984
92	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,008754	503480 --	491626 --	- -	4407
93	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,06	854 --	836 --	- -	51
94	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	76,6598	977 --	957 --	- -	74897
95		ТПрайс лист Электроком-плект стр.22	Коробка клеммная тип У615АУ2	шт.	2	9683,04 --	- -	- -	19366
96		2307-0101-2501	Светильник аварийного и эвакуаци-	шт.	9	22228	21791	-	200052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	онного освещения "ВЫХОД EFS-70" с автономным питанием			-	-	-	
97		2307-0102-1307 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-1х36-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	28	2171	2126	-	60788
						-	-	-	
98		2307-0102-1602 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛБО 46-36-003/ЛБО 46-40/ ГОСТ 17677-82	шт.	36	8169	8004	-	294084
						-	-	-	
99		2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	752	226	222	-	169952
						-	-	-	
100		2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт/40Вт/ ГОСТ 6825-91	шт.	36	373	366	-	13428
						-	-	-	
101		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
						-	-	-	
102		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
						-	-	-	
103		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УЗ	шт.	94	309	303	-	29046
						-	-	-	
104		2307-0202-0101 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л250УХЛЗ	шт.	223	309	303	-	68907
						-	-	-	
105		2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, тип Кор-73	шт.	66	342	335	-	22572
						-	-	-	
106		2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У192 УХЛ2	шт.	464	130	127	-	60320
						-	-	-	
107		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
						-	-	-	
108		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
						-	-	-	
109		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
						-	-	-	
110		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
						-	-	-	
111		2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номи-	шт.	91	330	323	-	30030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012/С16-057-Б/			-	-	-	
112		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.	79	346	339	-	27334
						-	-	-	
113		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
						-	-	-	
114		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
						-	-	-	
115		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.	28	393	385	-	11004
						-	-	-	
116		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
						-	-	-	
117		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
						-	-	-	
118		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.	32	404	395	-	12928
						-	-	-	
119		2307-0222-0104	Шина 8х12 14/1 ГОСТ 15176-89	шт.	17	1493	1462	-	25381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
120		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/ CE303S31543JAVZ/	шт.	2	34424 -	33747 -	- -	68848
121		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				--	8608171
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
122	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
123	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
124	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
125	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 Э11580'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-5'Слаботочные сети'СС.СО''в текущих ценах 03.12.2020 г.*
3 LОфициальный курс валют на 26.11.2020г.*
4 LФ1-рубль*
5 Х5,6=Ф1*
6 LФ2-доллар*
7 Х422,87=Ф2*
8 (РС249432РС278579)*
9 Р Телефонизация*
10 Ц13-100408-0507 прим.'1''Розетка телефонная. Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-070220-0703'1''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81'шт.*
12 Ц13-100203-0101(РС242969)'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080201-0201 прим.'1''Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2361 RUW'шт.*
14 Ц13-080201-0901'60''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
15 С123-060409-0102'60.0,001''Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" CAT6'км*
16 Ц13-080206-0101'60''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
17 С123-061710-0105'60''Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм'м*
18 Р Звонковая сигнализация*
19 Ц13-100408-0505'6''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
20 ТПрайс-лист ТПК "Электрокомплект" стр.25(=13)'6'5990:1,12'Звонок громкого боя МЗМ-1'шт*
21 Ц13-100902-1212 прим.'6''Монтаж коробки. Монтаж оборудования'шт.*
22 С123-070202-0207 прим.'6''Коробки разветвительные К702 У3'шт.*
23 Ц13-080201-0901'65''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
24 С123-060128-0302'0,065''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
25 Ц13-080206-0101'45''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
26 С123-061710-0101 прим.'45''Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм'м*
27 Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
28 С123-011305-0102'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
29 Р Электрочасофикация*
30 Ц13-100702-0201'6''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
31 ТПрайс-лист ООО "ТД "Автоматика" стр.31(Н27=1,2)(=14)'6'4950.Ф1:1,12'Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"'шт*
32 Ц13-080201-0901'74''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
33 С123-060401-3004'74.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
34 Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
35 С123-011305-0102'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
36 Ц13-080206-0101'54''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
37 С123-061710-0101 прим.'54''Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм'м*
38 Р Телевидение*
39 Ц13-100601-0102 прим.'1''Антенна Г-образная. Монтаж оборудования'шт.*
40 С123-080101-0103'1''Антенны эфирные модели DELTA 375'шт.*
41 С123-080101-0201 прим.'1''Мачта телевизионная МТ-5.1'шт.*
42 С121-060510-1601 прим.'0,5.0,001''Подпятник для крепления молниеприемной мачты МТ-5'т*
43 Ц13-080304-0304'3''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
44 С123-070201-0109 прим.'3''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
45 С123-080505-0803 Прим.'3''Телевизионный ответвитель на 3 отвода DM36B/T3WRF/'шт.*
46 С123-080505-0801'3''Ответвитель RF (TV) НА 8 ОТВОДОВ 5-1000 МГЦ модели HP1G-8T, типа ASTEL/S8WRF/'шт.*
47 Ц13-100408-0507 прим.'21''Розетка телевизионная. Монтаж оборудования'шт.*
48 С123-070220-0701'21''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
49 С123-070202-0901'21''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207'шт.*
50 Ц13-100105-0502'22+616-20''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
51 Ц13-080201-0901'20''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
52 С123-060407-0603'22.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
53 С123-060407-0601'616.0,001''Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
54 Ц13-080206-1901'20''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
55 С123-011305-0102'20''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
56 Р Радиофикация*

57 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных уз
лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж
оборудования'шт.*
58 ТПрайс-лист "DiGiS" стр.32(Н27=1,2)(=14)'1'150000:1,12
'Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"'шт*
59 Ц13-100411-0207'8''Громкоговоритель или звуковая колон
ка. Монтаж в помещении'шт.*
60 ТПрайс-лист "VTS All Safety technologies" стр.34(Н27=
1,2)(=14)'8'6210:1,12'Абонентский громкоговоритель
"EGA-103T"'шт*
61 Ц13-100902-1212 прим.'6''Монтаж коробки ответвительной
универсальной. Монтаж оборудования'шт.*
62 С123-080306-0101'6''Коробка универсальная ответвительн
ая УК-2П'шт*
63 Ц13-100902-1212 прим.'9''Коробка ограничительная. Монт
аж оборудования'шт.*
64 С123-080306-0103'9''Ограничительная коробка УК-Р'шт.*
65 Ц13-100105-0502'99''Кабель массой 1 м до 1 кг. Проклад
ка по стене кирпичной'м кабеля*
66 С123-061601-0901'99''Провода трансляционные с двумя то
копроводящими жилами из оцинкованной стальной пров
олоки, уложенными параллельно в одной плоскости, и
золированные поливинилхлоридным пластикатом, с с п
лоским разделительным основанием марки ПТПЖ сечени
ем 2х1,2 мм2'1000 м*
67 Р Локальные сети*
68 Ц13-100408-0507 прим.'77''Розетка телефонная. Монтаж о
борудования'шт.*
69 С123-070220-0703'77''Розетка коммуникационная одномест
ная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ
8810-81'шт.*
70 С123-061709-0405'154''Коннектор F 11'шт.*
71 Ц13-080201-0901'1200''Кабели до 35 кВ в проложенных тр
убах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
72 С123-060409-0102'1354.0,001''Кабель UTP 4х2х0,5 "витая
пара" CAT6'км*
73 Ц13-080206-0101'95+168+137''Короба пластмассовые ширин
ой до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
74 С123-061710-0101'137''Канал кабельный из ПВХ размерами
12 мм х 12 мм'м*
75 С123-061710-0104'168''Канал кабельный из ПВХ размерами
25 мм х 16 мм'м*
76 С123-061710-0107'95''Канал кабельный из ПВХ размерами
40 мм х 16 мм'м*
77 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 2865,372 тыс.тенге
Сметная заработная плата 899,942 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,715 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 03.12.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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	--	1134	--	15	683	1962				
					1119	--	1119	--	--	145					
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	--	384				
					--	--	--	--	--	28					
3.	Ц13-10020 3-0101 1310-0203 -0101 РСНБ РК	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1115,15	--	1115	--	152	587	1838				
					962,64	--	963	--	--	136					

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 -- -- -- -- -- 451	-- -- -- -- -- --

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.	Ц13-10040 8-0505 1310-0408 -0505 РСНБ РК 2015	-Звонок. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	1249,52	--	7497	--	123	4498	12955
					1229	--	7374	--	--	960	
10.	Прайс-лист ТПК "Электроокомплект" стр.25	-Звонок громкого боя МЗМ-1 СП - 8%	шт	6	5348,21	--	32089	--	32089	--	34656
					--	--	--	--	--	2567	
11.	Ц13-10090 2-1212 1310-0902 -1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Монтаж коробки. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	301,53	--	1809	--	174	998	3031
					272,55	--	1635	--	--	225	
12.	С123-0702 02-0207 2307-0202 -0207 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки разветвительные К702 У3 СП - 8%	шт.	6	3497	--	20982	--	20982	--	22661
					--	--	--	--	--	1679	
13.	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	65	327,37	148,4	21279	9646	2943	8421	32076
					133,7	46,23	8690	3005	--	2376	
14.				0,065	180024	--	11702	--	11702	--	12638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0601 28-0302 2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 936 	
15.				45	234,14 --------- 214,38	2,29 --------- 0,11	10536 --------- 9647	103 --------- 5	786 --------- --	6949 --------- 1399	18884
	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								
16.				45	44 --------- --	-- --------- --	1980 --------- --	-- --------- --	1980 --------- --	-- --------- 158	2138
	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015 прим.	-Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм СП - 8%	м								
17.				20	356,32 --------- 284,9	15,22 --------- 3,57	7126 --------- 5698	304 --------- 71	1124 --------- --	4154 --------- 902	12182
	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								
18.				20	71 --------- --	-- --------- --	1420 --------- --	-- --------- --	1420 --------- --	-- --------- 114	1534
	С123-0113 05-0102 2301-1305 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --------- --	-- --------- --	116420 --------- 33044	10053 --------- 3081	73323 --------- --	25020 --------- 11316	152755

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	односторонние. Монтаж									
	-0201	на стене									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 61%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
20.				6	25047	--	150282	--	--	--	150282
	Прайс-лис	-Часы электрические	шт								
	т ООО "ТД	вторичные "Кварц-1-т"			--	--	--	--	150282	--	
	"Автомати										
	ка"										
	стр.31										
20.1.		Отпускная цена -			24750				148500		
20.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	297				1782		
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	блоках и коробах, масса									
	-0901	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	жилами в полиэтиленовой									
	-3004	оболочке с									
	РСНБ РК	полиэтиленовой									
	2015	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	--	1534
					--	--	--	--	--	114	
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	2,29	12644	124	943	8339	22662
					214,38	0,11	11577	6	--	1679	
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	--	2566
					--	--	--	--	--	190	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	220908	11410	17299	31076	260121
			Тенге		--	--	41917	3498	150282	8137	

Стоимость оборудования	Тенге	148500
Заготов.складские расходы	Тенге	1782
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	150282
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	260121
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 -1601	МТ-5									
	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 -0304	ширина и глубина до 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 -0109	ЩРн-12-1 36 УХЛ3 IР31, 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 05-0803 2308-0505 -0803 РСНБ РК 2015 Прим.	-Телевизионный ответвитель на 3 отвода DM36B/T3WRF/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	154	
34.				3	1492	--	4476	--	4476	--	4834
	С123-0805 05-0801 2308-0505 -0801 РСНБ РК 2015	-Ответвитель RF (TV) НА 8 ОТВОДОВ 5-1000 МГЦ модели HP1G-8T, типа ASTEL/S8WRF/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	358	
35.				21	1134,27	--	23820	--	321	14334	41207
	Ц13-10040 8-0507 1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015 прим.	-Розетка телевизионная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		1119	--	23499	--	--	3052	
36.				21	337	--	7077	--	7077	--	7643
	С123-0702 20-0701 2307-0220 -0701 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	566	
37.				21	39	--	819	--	819	--	885
	С123-0702 02-0901 2307-0202 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	66	
38.				618	649,24	70,25	401230	43414	107174	160605	606782
	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	250642	12644	--	44947	
39.				20	327,37	148,4	6547	2968	905	2591	9869
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м		133,7	46,23	2674	925	--	731	

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	--	4799
					--	--	--	--	--	355	
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	--	61427
					--	--	--	--	--	4550	
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	15,22	7126	304	1124	4154	12182
					284,9	3,57	5698	71	--	902	
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	--	1534
					--	--	--	--	--	114	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	641047	50741	276019	203109	911689
			Тенге		--	--	314287	15204	--	67533	

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-лист "DiGiS" 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.				8	2660,62	--	21285	--	1621	11995	35942
Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015		-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.		2458	--	19664	--	--	2662	
		НР - 61%; СП - 8%									
47.				8	5611,18	--	44889	--	--	--	44889
Прайс-лист "VTS All Safety technologies" стр.34		-Абонентский громкоговоритель "EGA-103T"	шт		--	--	--	--	44889	--	
47.1.		Отпускная цена -			5544,64				44357,12		
47.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	66,54				532,29		
48.				6	301,53	--	1809	--	174	998	3031
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	--	1635	--	--	225	
		НР - 61%; СП - 8%									
49.				6	154	--	924	--	924	--	998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка универсальная ответвительная УК-2П СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	74	
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.				0,099	25915	--	2566	--	2566	--	2771
	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 СП - 8%	1000 м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	205	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	286581	6955	25939	45926	344672
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	73262	2026	180425	12166	
Стоимость оборудования			Тенге				178286				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготов.складские расходы	Тенге				2139				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				180425				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				106156				
		Материалы	Тенге				21549				
		Всего заработная плата	Тенге					75288			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4390				
		Накладные расходы	Тенге				45926				
		Сметная прибыль	Тенге				12166				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				164248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					75288			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				344673				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					75288			
		РАЗДЕЛ 6. Локальные сети									
54.				77	1134,27	--	87339	--	1176	52559	151090
	Ц13-10040	-Розетка телефонная.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	8-0507	Монтаж оборудования			1119	--	86163	--	--	11192	
	1310-0408 -0507	НР - 61%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015 прим.										
55.				77	356	--	27412	--	27412	--	29605
	С123-0702	-Розетка	шт.		---	---	---	---	---	---	
	20-0703	коммуникационная			--	--	--	--	--	2193	
	2307-0220 -0703	одноместная скрытой установки телефонная									
	РСНБ РК 2015	RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81									
		СП - 8%									
56.				154	114	--	17556	--	17556	--	18960
	С123-0617	-Коннектор F 11	шт.		---	---	---	---	---	---	
	09-0405				--	--	--	--	--	1404	
	2306-1709 -0405	СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
57.				1200	327,37	148,4	392844	178080	54324	155460	592168
	Ц13-08020	-Кабели до 35 кВ в	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0901	проложенных трубах,			133,7	46,23	160440	55476	--	43864	
	1308-0201 -0901	блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
58.				1,354	88014	--	119171	--	119171	--	128705
	С123-0604	-Кабель UTP 4x2x0,5	км		---	---	---	---	---	---	
	09-0102	"витая пара" CAT6			--	--	--	--	--	9534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
59.	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	400	234,14 214,38	2,29 0,11	93656 85752	916 44	6988 --	61773 12434	167863
60.	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм СП - 8%	м	137	44 --	-- --	6028 --	-- --	6028 --	-- 482	6510
61.	С123-0617 10-0104 2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм СП - 8%	м	168	74 --	-- --	12432 --	-- --	12432 --	-- 995	13427
62.	С123-0617 10-0107 2306-1710 -0107 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 16 мм СП - 8%	м	95	127 --	-- --	12065 --	-- --	12065 --	-- 965	13030
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	-- --	768503 332355	178996 55520	257152 --	269792 83063	1121358

Стоимость монтажных работ	Тенге	768503
Материалы	Тенге	62488
Всего заработная плата	Тенге	387875
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	194664
Накладные расходы	Тенге	269792
Сметная прибыль	Тенге	83063
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1121358
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	307
Сметная заработная плата	Тенге	387875
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	1121358
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	307
Сметная заработная плата	Тенге	387875
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	2865372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				817832				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				267197				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					82110			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				668655				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				330707				
		Накладные расходы	Тенге				593232				
		Сметная прибыль	Тенге				187753				

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 03.12.2020 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	652,4211	1253,53	-	-	817832
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	65,8762	1246,43	-	-	(82110)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	817832
			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	5,8101	2735 --	- -	1337 7768,1	15891
14	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	36,8912	19 --	- -	- -	701
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				82113,22	267208
			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.	0,088	- 4270	- 4175	- -	376
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	0,2	- 1082	- 1060	- -	216
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	0,237	- 652	- 638	- -	155
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	0,007293	- 5897843	- 5781250	- -	43013
36	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000042	- 1531781	- 1499859	- -	64
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	0,04	29175	28542	-	1167
						-	-	-	
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	1,188	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	0,198	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	271396С	2306-1709-0405 РСНБ РК 2015	Коннектор F 11	шт.	154	114	112	-	17556
						-	-	-	
66	271477С	2308-0101-0103 РСНБ РК 2015	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	1	28774	28207	-	28774
						-	-	-	
67	273989С	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	137	44	42	-	6028
						-	-	-	
68	273992С	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	168	74	71	-	12432
						-	-	-	
69	273995С	2306-1710-0107 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 16 мм	м	95	127	123	-	12065
						-	-	-	
70	274085С	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207	шт.	21	39	38	-	819
						-	-	-	
71	275834С	2307-0220-0701 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	21	337	330	-	7077
						-	-	-	
72	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	0,00126	263782	258012	-	332
						-	-	-	
73	287729С	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиле-	кг	60,1776	917	898	-	55183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	новые с шурупами			-	-	-	
74	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,058179	1092	1071	-	64
75	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00006	503480	491626	-	30
76	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	15,6863	977	957	-	15326
77		ТПрайс-лист ТПК "Электро-комплект" стр.25	Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	6	5348,21	-	-	32089
78		2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Подпятник для крепления молниеприемной мачты МТ-5	т	0,0005	524509	520006	-	262
79		2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4х2х0,5 "витая пара" CAT6	км	1,414	88014	86235	-	124452
80		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	0,099	25915	25342	-	2566
81		2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 10 мм х 10 мм	м	99	44	42	-	4356
82		2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	60	62	59	-	3720
83		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
84		2307-0202-0207 РСНБ РК 2015	Коробки разветвительные К702 У3	шт.	6	3497	3428	-	20982
85		2307-0220-0703 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная RG-45, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	78	356	349	-	27768
86		2308-0101-0201 РСНБ РК 2015	Мачта телевизионная МТ-5.1	шт.	1	14094	13815	-	14094
87		2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2361 RUW	шт.	1	5632	5521	-	5632
88		2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Коробка универсальная ответвительная УК-2П	шт	6	154	151	-	924
89		2308-0306-0103	Ограничительная коробка УК-Р	шт.	9	100	98	-	900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
90		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
						-	-	-	
91		2308-0505-0803 РСНБ РК 2015	Телевизионный ответвитель на 3 отвода DM36B/T3WRF/	шт.	3	640	628	-	1920
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	668659
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
92		ТПрайс-лист "DiGiS" стр.32	Усилитель трансляционный "CVGAUDIO PT-120"	шт	1	135535,71	133928,57	-	135536
						-	-	-	
93		ТПрайс-лист "VTS All Safety technologies" стр.34	Абонентский громкоговоритель "EGA-103T"	шт	8	5611,18	5544,64	-	44889
						-	-	-	
94		ТПрайс-лист ООО "ТД "Авто-матика" стр.31	Часы электрические вторичные "Кварц-1-т"	шт	6	25047	24750	-	150282
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	330707

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11590'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-6'Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре'''в текущих ценах 03.12.2020 г.*
3 (РС147246)*
4 П1Пожарная сигнализация*
5 Ц13-100701-0201'40''Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении'шт*
6 С123-080302-0202'40''Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
7 Ц13-100701-0202'34''Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении'шт*
8 С123-080302-0302'34''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М'шт.*
9 Ц13-100701-0301'6''Прибор сигнализирующий . Монтаж оборудования'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 Ц13-100702-0501'36''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
13 С123-080306-0101'36''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
14 Ц13-100702-0501'1*
15 С123-080201-0101 прим.'1''Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/АРС-8 ГОСТ 12434-93/КРТП-20/'шт.*
16 Ц13-080206-1901'90''Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
17 С123-011305-0102(=13)'90.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
18 Ц13-080206-0101'632''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
19 С123-061710-0101'632''Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм/10х10мм/'м*
20 Ц13-080201-0901'632+90''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
21 С123-060410-0101'0,702.1,03''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 305m, D145P, SHIP экранированный/Кабель для интерфейса 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'Акустическая 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 установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
29 С123-011305-0102(=13)'20.1,01''Трубы гладкие жесткие из 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 трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
33 С123-060410-0112 прим.'0,070''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80/КСРЭВнг 2х0,8/'км*
34 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 1466,423 тыс.тенге
Сметная заработная плата 621,692 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,472 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 03.12.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Накладные расходы, 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 1-0201 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	40	1378,96 / 1337	0,9 / --	55158 / 53480	36 / --	1642 / --	32623 / 7022		94803
2.	С123-0803 02-0202 2308-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3 СП - 8%	шт.	40	334 / --	-- / --	13360 / --	-- / --	13360 / --	-- / 1069		14429
3.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном	шт	34	2749,85 / 2674	2,4 / --	93495 / 90916	82 / --	2497 / --	55459 / 11916		160870

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 --	-- 5133	69291
5.	Ц13-10070 1-0301 1310-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Прибор сигнализирующий . Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	15151,67 14993	1,95 --	90910 89958	12 --	940 --	54874 11663	157447
	Изм. и доп. вып. 18										
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 --	-- 648	8742
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 --	-- 35	467
8.	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	36	692,42 681,5	-- --	24927 24534	-- --	393 --	14966 3191	43084
	Изм. и доп. вып. 19										
9.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт.	36	154 --	-- --	5544 --	-- --	5544 --	-- 444	5988
10.	Ц13-10070 2-0501	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	692,42 681,5	-- --	692 682	-- --	10 --	416 89	1196

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	632	234,14 214,38	2,29 0,11	147976 135488	1448 70	11040 --	97602 19646	265224
15.	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм/10х10мм/ СП - 8%	м	632	44 ---	-- ---	27808 ---	-- ---	27808 ---	-- 2225	30033
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	722	327,37 133,7	148,4 46,23	236361 96531	107145 33378	32685 --	93535 26392	356287

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	км	0,72306	22547	--	16303	--	16303	--	17607
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1304	
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/	км	0,0206	172232	--	3548	--	3548	--	3832
		СП - 8%			--	--	--	--	--	284	
		ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ									
19.	Ц13-10041 1-0207 1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Абонентское и другое оборудование: акустическая система	шт	6	2660,62	--	15964	--	1216	8996	26957
		НР - 61%; СП - 8%			2458	--	14748	--	--	1997	
20.	Прайс-лист "Дозор" стр.29	-Акустическая система АС2.2	шт	6	2901,79	--	17411	--	17411	--	18804
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1393	
21.	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	6	4634,75	--	27808	--	952	16382	47725
		НР - 61%; СП - 8%			4476	--	26856	--	--	3535	
22.	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробка универсальная УК-2П	шт	6	154	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%			--	--	--	--	--	74	
23.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам	м	20	356,32	15,22	7126	304	1124	4154	12182
					284,9	3,57	5698	71	--	902	

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 -- -- -- -- 115	-- -- -- -- -- --	1434 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	1434 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	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 -- -- -- -- 248	-- -- -- -- -- --	3100 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	3100 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	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 -- -- -- -- 514	-- -- -- -- -- --	6423 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	6423 -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	6937

ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				1466423
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей		Тенге		584610		
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге		120899		
в том числе зарплата машинистов		Тенге			37082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				237801				
		Накладные расходы	Тенге				414490				
		Сметная прибыль	Тенге				108625				

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 03.12.2020 г.

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	442,9978	1319,67	-	-	584610
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	30,2478	1225,94	-	-	(37082)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	584610
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,62	15	-	-	129
						-	-	-	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,2098	5356	-	1910	17192
						-	-	6130,72	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,76	3880	-	1119	92189
						-	-	26587,44	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	23,76	15	-	-	356
						-	-	-	
7	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0682	1644	-	1119	112
						-	-	76,32	
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	41,4656	16	-	-	663
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,2098	2735	-	1337	8779
						-	-	4291,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	46,7896	19 --	- -	- -	889
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				37085,98	120904
			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	2,6268	335 --	328 -	- -	880
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	0,00037	132 --	129 -	- -	0,05
14	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,006336	1812533 --	1776395 -	- -	11484
15	135937С	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,2	2345 --	2298 -	- -	469
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	0,00271	23014 --	21488 -	- -	62
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	0,000037	1196570 --	1171764 -	- -	44
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	0,076032	1755 --	1719 -	- -	133
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	0,00043	4804985 --	4709821 -	- -	2066
25	147653С	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чуш-	т	0,00396	5897843	5781250	-	23355

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.	0,0658944	380	372	-	25
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	0,4752	1507	1476	-	716
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.	40	334	327	-	13360
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.	36	154	151	-	5544
41	273980С	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,72306	22547	22095	-	16303
42	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8,7488	917	898	-	8023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
43	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,392472	1092	1071	-	429
						-	-	-	
44	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	7,19	977	957	-	7025
						-	-	-	
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	632	44	42	-	27808
						-	-	-	
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/APC-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				--	237805

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11600'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-3'Блок Б'РП'2'2-3-7'Видеонаблюдение'ВН.СО''в текущих ценах 03.12.2020г. *
3 (РС147246)*
4 Ц13-100701-0307'6''Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрически е: комплект преобразователей /излучатель, фотоприемник/'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 0,15 до 0,2 т'шт*
7 С123-080501-2005#Прим.'2''Видеокамера уличная модели SW330, 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, размерами 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 кабель BNC'шт.*
12 С123-070216-0801'8''Разъем NPC, типа ИЭК'шт.*
13 Ц13-080206-1901'20''Трубы ПВХ по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
14 С123-011305-0103(=13)'20*
15 Ц13-080206-0101'355''Короба пластмассовые шириной до 40 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 трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
18 С123-060407-0603 прим'0,375''Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212 *
19 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 03.12.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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.				2	42989	--	85978	--	85978	--	92856
	С123-0805 01-2005 2308-0501 -2005 РСНБ РК 2015	-Видеокамера уличная модели SW330, типа INNOVI/Umbrella X217/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	6878	
	Прим.										
5.				8	4634,75	--	37078	--	1270	21843	63635
	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015	-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная НР - 61%; СП - 8%	шт		4476	--	35808	--	--	4714	
	Изм. и доп. вып. 17										
6.				8	416	--	3328	--	3328	--	3594
	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/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	266	
7.				16	642	--	10272	--	10272	--	11094
	С123-0702 16-0802 2307-0216 -0802 РСНБ РК 2015	-Разъем BNC18 типа ИЭК СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	822	
8.				16	38	--	608	--	608	--	657
	С123-0617 09-0402 2306-1709 -0402 РСНБ РК 2015	-Насадка на коаксиальный кабель BNC СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	49	
	прим										
9.				8	642	--	5136	--	5136	--	5547
	С123-0702 16-0801 2307-0216 -0801 РСНБ РК 2015	-Разъем NPC, типа ИЭК СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	411	
10.				20	356,32	15,22	7126	304	1124	4154	12182
	Ц13-08020	-Трубы ПВХ по	м								

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.				20	90	--	1800	--	1800	--	1944
	С123-0113 05-0103 2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	144	
12.				355	234,14	2,29	83120	813	6202	54824	148979
	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		---	---	---	---	---	---	
					214,38	0,11	76105	39	--	11035	
13.				355	127	--	45085	--	45085	--	48692
	С123-0617 10-0107 2306-1710 -0107 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 40 мм х 16 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3607	
14.				375	327,37	148,4	122764	55650	16977	48581	185053
	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		---	---	---	---	---	---	
					133,7	46,23	50137	17336	--	13708	
15.				0,375	201978	--	75742	--	75742	--	81801
	С123-0604 07-0603 2306-0407 -0603 РСНБ РК 2015 прим	-Кабель мультифункциональный систем видеонаблюдения CCTV Multi-Cable VSC 212 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6059	

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 03.12.2020г.

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	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 x 80 мм x 40 мм/РК 80x80x40/	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 Э11620'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'2-4'БЛОК А,Б-Технологическое оборудование'РП'2'2-4'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах на 07.07.2020г.*
3 М2015-1*
4 Н27=1,2*
5 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'174'10300:1,12'Стол ученический двухместный на регулируемом каркасе, габариты 1200х500х640/520/580/640мм/'шт*
6 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53" стр.37(=14)'80'8500:1,12'Стол ученический одноместный на регулируемом каркасе, габариты 600х500х460/520/580/640мм/'шт*
7 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'477'5800:1,12'Стул ученика на регулируемом каркасе, габариты 380х380х260/300/340/380мм'шт*
8 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'48'37000:1,12'Шкаф 4-х створчатый закрытый, габариты 800х450х2000мм'шт*
9 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'16'20600:1,12'Шкаф (полуоткрытый для плакатов), габариты 800х450х2000мм'шт*
10 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'32'22800:1,12'Шкаф для хранения игрушек и пособий, габариты 1100х450х2000мм'шт*
11 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'20'22000:1,12'Стол учителя (компьютерный с тумбой), габариты 1200х600х700мм'шт*
12 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37(=14)'20'10800:1,12'Стол-приставка для технических средств обучения, габариты 1204х800х750мм'шт*
13 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*
14 ТПрайс-лист ТОО "Zeta" стр.62(=14)'24'8280:1,12'Стул "ИЗО", мягкое сиденье. Габариты 400х420х450мм'шт*
15 Ц13-110401-0401'18''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т /интерактивная доска/. Монтаж на стене'шт.*
16 ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering"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*
17 ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1(=14)'2'604855:1,12'Панель интерактивная 65"'шт*
18 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.46(=14)'2'105840:1,12'Подставка под интерактивную панель на колесиках'шт*
19 ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1(=14)'2'216505:1,12'Проектор 3600 ANSI 1280х800'шт*
20 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'6'34200:1,12'Доска ученическая одноэлементная, габариты 1500х1000мм'шт*
21 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'10'48800:1,12'Доска ученическая пятиэлементная, габариты 3000х1000мм/зеленая'шт*
22 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'6'21800:1,12'Шкаф для уборочного инвентаря, габариты 500х600х1800мм'шт*
23 Ц13-110401-0201'28''Аппарат настольный, масса до 0,015 т /установка компьютера, документ-камера, МФУ/. Монтаж на столе'шт.*
24 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'28'238000:1,12'Компьютер для преподавателя состоящий из: Процессор, Оперативная память 4Gb.DDR4. Жесткий диск 500 GB. Клавиатура. Манипулятор "мышь" .МОНИТОР 21,5"'шт*
25 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38(=14)'28'48500:1,12'Программное обеспечение MS Win Pro 10 64 Bit Russian 1pk DSP CEI'шт*
26 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.45(=14)'28'24300:1,12'Источник бесперебойного питания ИБП SVC V-1200-F'шт*
27 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'28'3240:1,12'Сетевой фильтр с контуром заземления'шт*
28 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'28'5580:1,12'Гарнитура(Наушник с микрофоном) 'шт*
29 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'28'5300:1,12'WEB-камера'шт*
30 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'28'25000:1,12'Колонки звуковые'шт*
31 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14))'12'14400:1,12'Доска настенная пробковая'шт*
32 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'4'78000:1,12'МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.'шт*
33 Ц13-110401-0401'18''Аппарат настенный. Монтаж на стене'шт.*
34 ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering"стр.36/1(=14)'18'216505:1,12'Проектор 3600 ANSI 1280х800'шт*
35 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'5'8830:1,12'Маршрутизатор'шт*
36 Ц13-110401-0401'16''Аппарат настенный. Монтаж на стене

'шт.*
37 ТПрайс-лист "Technodom" стр.61(=14)'16'239990:1,12'Телевизор LED'шт*
38 ТПрайс-лист ТОО"TURAN RESOURCESl"" стр.67(=14)'8'49670:1,12'Шкаф для одежды металлический двухсекционный, габариты 600x500x1850мм'шт*
39 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39(=14)'9'32000:1,12'Стол однотумбовый письменный с выкатной тумбой, габариты 1200x600x750мм'шт*
40 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'16'72000:1,12'Музыкальный центр'шт*
41 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'16'13600:1,12'Тумба под музыкальный центр'шт*
42 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'2'38800:1,12'Стол обеденный и 4 стула, габ.800x800x760мм'шт*
43 Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный, настенный 'компл*
44 ТПрайс лист ТОО "Казмедиал" стр.60(=14)'1'10500:1,12'Облучатель бактерицидный с лампами низкого давления настенно-потолочный 2-30-01 Генерис'шт*
45 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'4'34200:1,12'Магнитно-маркетная доска Nobo Ciassic.Эмаль(керамика/1500x100/'шт*
46 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'3'14600:1,12'Модем'шт*
47 ТПрайс лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'1'82400:1,12'Диван для отдыха(мягкий) на два посадочных места'шт.*
48 ТПрайс лист "Торнадо" стр.53(=14)'2'27100:1,12'Элемент конференц системы 1,габ.1600x600x750мм'шт.*
49 ТПрайс лист "Торнадо" стр.53(=14)'2'27600:1,12'Элемент конференц системы 2,габ.1400x600x750мм'шт.*
50 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'1'9220:1,12'Стол для заседаний приставной, габ.1200x600x750мм'шт*
51 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40(=14)'50'13100:1,12'Компьютерный стол регулируемый по высоте, габариты 800x600x1200мм'шт*
52 ТПрайс-лист "Technodom" стр.64(=14)'50'199990:1,12'Ноутбук для учащегося в комплекте:с программным обеспечением-'шт*
53 ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46(=14)'50'3240:1,12'Сетевой фильтр с контуром заземления'комплект*
54 ТПрайс-лист "Мир Сейфов" стр.63(=14)'6'23265:1,12'Стеллаж металлический, габариты 1000x300x2000мм'шт*
55 ТПрайс-лист ООО "Наноджем" стр.59(=14)'2'99900.5,59:1,12'Стол для проведения занятий по Роботехнике'шт*
56 ТПрайс лист ТОО "SHEGEN" стр.41(=14)'12'14500:1,12'Стол обеденный 6-ти местный под табуретки,габ.1500x600x460/520/580/640мм/'шт*
57 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.41(=14)'67'6320:1,12'Табурет обеденный регулируемый по высоте, габариты 330x330x260/300/340/380мм/'шт*
58 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'90000:1,12'Брусья паралельные(мужские)(3500x500x1200)'шт.*
59 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'2'16500:1,12'Канат для лазания-5м'шт.*
60 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'21000:1,12'Консоль для канатов'шт.*
61 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'15000:1,12'Канат для перетягивания'шт.*
62 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'1'25000:1,12'Козел гимнастический (1500x500)'шт.*
63 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55(=14)'20'13500:1,12'Мат гимнастический'шт.*
64 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'1'26000:1,12'Мостик гимнастический подпружиненный'шт.*
65 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'1'16500:1,12'Мостик гимнастический'шт.*
66 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'1'32000:1,12'Перекладина гимнастическая универсальная 'шт.*
67 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'8'12500:1,12'Скамья гимнастическая длиной 2м'шт.*
68 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'8'22500:1,12'Стенка гимнастическая 'шт.*
69 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'30000:1,12'Ворота для мини футбола'шт.*
70 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'7600:1,12'Сетка для мини футбольных ворот'шт.*
71 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'4200:1,12'Сетка волебольная'шт.*
72 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.56(=14)'2'32000:1,12'Стойка волебольная'шт.*
73 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.57(=14)'2'22050:1,12'Баскетбольный щит с кольцом'шт*
74 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.57(=14)'2'29500:1,12'Ферма баскетбольная настенная вынос 2м'шт*
75 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42(=14)'1'34000:1,12'Стеллаж для спортинвентаря закрытого типа, габариты 1230x500x2000мм'шт*
76 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42(=14)'4'24600:1,12'Корзина для мячей'шт*
77 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'4'31800:1,12'Стеллаж для мячей односторонний, габариты 1250x350x2000мм'шт*
78 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53(=14)'25'24140:1,12'Шкаф раздевальный (основной) металлический с замком/Практик LS-01/, габариты 350x500x1850мм'шт*
79 ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.58(=14)'8'13000:1,12'Скамья для раздевалок, (1000x340x475)'шт.*
80 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'62'8640:1,12'Жалюзи'шт*
81 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'2'43500:1,12'Стол оцинкованный пристенный с бортом, габариты 1150x600x870мм'шт*
82 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51(=14)'1'45720:1,12'Стеллаж для сушки тарелок, габариты 1200x300x1650мм'шт*
83 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51(=14)'1'73610:1,12'Полка кухонная настенная закрытая, габ, 800x400x600мм'шт*
84 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52(=14)'1'62980:1,12'Стеллаж кухонный, габ1 1000x500x1850мм(1870)'шт*
85 ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43(=14)'3'11350:1,12'Бак передвижной для отходов с педалью и крышкой 120л'ш

т*
86 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53(=14)'11'19300:1,12'Вешалка напольная металлическая на 26крючков,габ.1800х500х1600(двусторонняя)'шт*
87 ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53-1(=14)'7'13100:1,12'Вешалка напольная металлическая на 13крючков,габ.1200х500х1400'шт*
88 ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52 (=14)'1'376980,75:1,12'Мармит передвижной тепловой Gastrolux ТМП-117,габ 1100х1220х700мм'шт*
89 Ц13-030502-0101'2''Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
90 51-100201-0102(Н27=0)'2''Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П/ПТУ-1/, грузоподъемность 250 кг'комплект*
91 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49(=14)'5'89450:1,12'Набор роботехнический STEM JUNIOR ROBOTICS SET E15'шт*
92 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49(=14)'5'129210:1,12'Набор роботехнический STEM ROBOTICS Vini EEngino E20'шт*
93 ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49(=14)'5'60630:1,12'Робот Artie 3000 прораммируемый E1-1125'шт*
94 С123-030102-2301'3''Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши'шт.*
95 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 53570,962 тыс.тенге
Сметная заработная плата 773,634 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,599 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	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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.	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	-Стол ученический двухместный на регулируемом каркасе, габариты 1200х500х640/520/580/640мм/	шт	174	9306,79	--	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	--					
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	--					

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.				24	7481,57	--	179558	--	--	--	179558
	Прайс-лист ТОО "Zeta" стр.62	Стул "ИЗО", мягкое сиденье. Габариты 400x420x450мм	шт		--	--	--	--	179558	--	
10.1.		Отпускная цена -			7392,86				177428,64		
10.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	88,71				2129,14		
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 "AV-Engineering"стр.36	Интерактивная доска с инфракрасным принципом действия. Многопользовательский режим работы не менее 10 касаний одновременно. Габаритные размеры не менее 1656x1260мм; 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.	Прайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1	-Панель интерактивная 65"	шт	2	546529,7	--	1093059	--	--	--	1093059
					--	--	--	--	1093059	--	
13.1.		Отпускная цена -			540049,11				1080098,2		
13.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6480,59				12961,18		
14.	Прайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.46	-Подставка под интерактивную панель на колесиках	шт	2	95634	--	191268	--	--	--	191268
					--	--	--	--	191268	--	
14.1.		Отпускная цена -			94500				189000		
14.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1134				2268		
15.	Прайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1	-Проектор 3600 ANSI 1280x800	шт	2	195627,74	--	391255	--	--	--	391255
					--	--	--	--	391255	--	
15.1.		Отпускная цена -			193308,04				386616,08		
15.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2319,7				4639,39		
16.	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	-Доска ученическая одноэлементная, габариты 1500x1000мм	шт	6	30902,14	--	185413	--	--	--	185413
					--	--	--	--	185413	--	
16.1.		Отпускная цена -			30535,71				183214,26		
16.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	366,43				2198,57		
17.	Прайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	-Доска ученическая пятиэлементная, габариты 3000x1000мм/зеленая	шт	10	44094,29	--	440943	--	--	--	440943
					--	--	--	--	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.				6	19697,86	--	118187	--	--	--	118187
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.38	-Шкаф для уборочного инвентаря, габариты 500х600х1800мм	шт		--	--	--	--	118187	--	
18.1.		Отпускная цена -			19464,29				116785,74		
18.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	233,57				1401,43		
19.				28	1556,6	437,6	43585	12253	--	27991	77302
	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	31332	5990	--	5726	
20.				28	215050	--	6021400	--	--	--	6021400
	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		--	--	--	--	6021400	--	
20.1.		Отпускная цена -			212500				5950000		
20.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2550				71400		
21.				28	43823,21	--	1227050	--	--	--	1227050
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.38	-Программное обеспечение MS Win Pro 10 64 Bit Russian 1pk DSP CEI	шт		--	--	--	--	1227050	--	
21.1.		Отпускная цена -			43303,57				1212500		
21.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	519,64				14550		
22.				28	21956,79	--	614790	--	--	--	614790
	Прайс-лис т "Базисный магазин" стр.45	-Источник бесперебойного питания ИБП SVC V-1200-F	шт		--	--	--	--	614790	--	
22.1.		Отпускная цена -			21696,43				607500,04		
22.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	260,36				7290		
23.				28	2927,57	--	81972	--	--	--	81972
	Прайс-лис т "Базисный магазин" стр.46	-Сетевой фильтр с контуром заземления	шт		--	--	--	--	81972	--	
23.1.		Отпускная цена -			2892,86				81000,08		
23.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	34,71				972		
24.				28	5041,93	--	141174	--	--	--	141174
	Прайс-лис	-Гарнитура(Наушник с	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т "Базисный магазин" стр.46	микрофоном)			--	--	--	--	141174	--	
24.1.		Отпускная цена -			4982,14				139499,92		
24.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	59,79				1674		
25.				28	4788,93	--	134090	--	--	--	134090
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39	-WEB -камера	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	134090	--	
25.1.		Отпускная цена -			4732,14				132499,92		
25.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	56,79				1590		
26.				28	22589,29	--	632500	--	--	--	632500
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39	-Колонки звуковые	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	632500	--	
26.1.		Отпускная цена -			22321,43				625000,04		
26.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	267,86				7500		
27.				12	13011,43	--	156137	--	--	--	156137
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39)	-Доска настенная пробковая	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	156137	--	
27.1.		Отпускная цена -			12857,14				154285,68		
27.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	154,29				1851,43		
28.				4	70478,57	--	281914	--	--	--	281914
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39	-МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	281914	--	
28.1.		Отпускная цена -			69642,86				278571,44		
28.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	835,71				3342,86		
29.				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. Монтаж на стене НР - 75%; СП - 8%	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					11457	1449,69	206226	26094	--	36653	
30.				18	195627,74	--	3521299	--	--	--	3521299
	Прайс-лис т ТОО "AV-Engineering"стр.36/1	-Проектор 3600 ANSI 1280x800	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	3521299	--	
30.1.		Отпускная цена -			193308,04				3479544,7		
30.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2319,7				41754,54		
31.				5	7978,54	--	39893	--	--	--	39893
	Прайс-лис	-Маршрутизатор	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т "Базисный магазин" стр.46				--	--	--	--	39893	--	
31.1.		Отпускная цена -			7883,93				39419,65		
31.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	94,61				473,04		
32.	Ц13-11040	-Аппарат настенный. шт.		16	15773,28	3602,74	252372	57644	11416	154880	439833
	1-0401 1311-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж на стене НР - 75%; СП - 8%			11457	1449,69	183312	23195	--	32580	
33.	Прайс-лис т "Technodom" стр.61	-Телевизор LED шт		16	216848,11	--	3469570	--	--	--	3469570
					--	--	--	--	3469570	--	
33.1.		Отпускная цена -			214276,79				3428428,6		
33.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2571,32				41141,14		
34.	Прайс-лис т ТОО"TURAN RESOURCES l"" стр.67	-Шкаф для одежды шт металлический двухсекционный, габариты 600х500х1850мм		8	44880,39	--	359043	--	--	--	359043
					--	--	--	--	359043	--	
34.1.		Отпускная цена -			44348,21				354785,68		
34.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	532,18				4257,43		
35.	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.39	-Стол однотумбовый шт письменный с выкатной тумбой, габариты 1200х600х750мм		9	28914,29	--	260229	--	--	--	260229
					--	--	--	--	260229	--	
35.1.		Отпускная цена -			28571,43				257142,87		
35.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	342,86				3085,71		
36.	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.40	-Музыкальный центр шт		16	65057,14	--	1040914	--	--	--	1040914
					--	--	--	--	1040914	--	
36.1.		Отпускная цена -			64285,71				1028571,4		
36.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	771,43				12342,86		
37.	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.40	-Тумба под музыкальный шт центр		16	12288,57	--	196617	--	--	--	196617
					--	--	--	--	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.800x800x760мм	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/ 1500x100/	шт		--	--	--	--	123609	--	
41.1.		Отпускная цена -			30535,71				122142,84		
41.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	366,43				1465,71		
42.				3	13192,14	--	39576	--	--	--	39576
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.40	-Модем	шт		--	--	--	--	39576	--	
42.1.		Отпускная цена -			13035,71				39107,13		
42.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	156,43				469,29		
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.1600x600x750мм	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.1400x600x750мм	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.1200x600x750мм	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 800x600x1200мм	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 1000x300x2000мм	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	126130	--	
50.1.		Отпускная цена -			20772,32				124633,92		
50.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	249,27				1495,61		
51.				2	504591,34	--	1009183	--	--	--	1009183
	Прайс-лист ТОО "Наноджем" стр.59	-Стол для проведения занятий по Роботехнике	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	1009183	--	
51.1.		Отпускная цена -			498608,04				997216,08		
51.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5983,3				11966,59		
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.1500x600x 460/520/580/640мм/									
52.1.		Отпускная цена -			12946,43				155357,16		
52.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	155,36				1864,29		
53.				67	5710,57	--	382608	--	--	--	382608
	Прайс-лис т ТОО "SHEGEN" стр.41	-Табурет обеденный регулируемый по высоте, габариты 330x330x260/300/340/380 мм/	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	382608	--	
53.1.		Отпускная цена -			5642,86				378071,62		
53.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	67,71				4536,86		
54.				1	81321,43	--	81321	--	--	--	81321
	Прайс-лис т "INTER SPORT" стр.55	-Брусья паралельные(мужские)(3500x500x1200)	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 (1500x500)	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 -Мостик гимнастический шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER подпружиненный			--	--	--	--	23493	--	
		SPORT"									
		стр.56									
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 -Мостик гимнастический шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER			--	--	--	--	14909	--	
		SPORT"									
		стр.56									
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 -Перекладина шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER гимнастическая			--	--	--	--	28914	--	
		SPORT" универсальная									
		стр.56									
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 -Скамья гимнастическая шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER длиной 2м			--	--	--	--	90357	--	
		SPORT"									
		стр.56									
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 -Стенка гимнастическая шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER			--	--	--	--	162643	--	
		SPORT"									
		стр.56									
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 -Ворота для мини шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER футбола			--	--	--	--	54214	--	
		SPORT"									
		стр.56									
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 -Сетка для мини шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER футбольных ворот			--	--	--	--	13734	--	
		SPORT"									
		стр.56									
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 -Сетка волебольная шт.			---	---	---	---	---	---	
		т "INTER			--	--	--	--	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 -Стойка волебольная т "INTER SPORT" стр.56	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 -Баскетбольный щит с кольцом т "INTER SPORT" стр.57	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 -Ферма баскетбольная настенная вынос 2м т "INTER SPORT" стр.57	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 -Стеллаж для спортинвентаря т ТОО "SHEGEN" стр.42 закрытого типа, габариты 1230х500х2000мм	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 -Корзина для мячей т ТОО "SHEGEN" стр.42	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 -Стеллаж для мячей т ТОО "SHEGEN" стр.43 односторонний, габариты 1250х350х2000мм	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 -Шкаф раздевальный т "Торнадо" стр.53 (основной) металлический с замком/Практик LS-01/, габариты	шт		--	--	--	--	545305	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		350x500x1850мм									
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, (1000x340x475)	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 1150x600x870мм	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 1200x300x1650мм	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, 800x400x600мм	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 1000x500x1850мм(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.1800х500х 1600(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.1200х500х 1400	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	1499167	--	2998334	--	--	--	2998334
	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		--	--	--	--	2998334	--	
87.				5	80824,46	--	404122	--	--	--	404122
	Прайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49	-Набор роботехнический STEM JUNIOR ROBOTICS SET E15	шт		--	--	--	--	404122	--	
87.1.		Отпускная цена -			79866,07				399330,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	958,39				4791,96		
88.				5	116750,46	--	583752	--	--	--	583752
	Прайс-лист 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-лист 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		
90.				3	77092	--	231276	--	231276	--	249778
	С123-0301 02-2301 2303-0102 -2301 РСНБ РК 2015	-Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.		--	--	--	--	--	18502	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				53570962
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	690547			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	203748			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		83087		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	268393			
Оборудование, инвентарь	Тенге	51698468			
Накладные расходы	Тенге	571102			
Сметная прибыль	Тенге	138704			

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 07.07.2020г.

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	547,6284	1260,98	-	-	690547
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,336	1587,59	-	-	(83088)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	690547
			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	29,448	2735	-	1337	80540
						-	-	39371,98	
7	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9744	19	-	-	76
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				83088,06	203749
			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	245434С	2303-0102-2301 РСНБ РК 2015	Фонтанчики питьевые Фт-П-Н напольные с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши	шт.	3	77092	75549	-	231276
						-	-	-	
13	249423С	2204-0201-1001 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	13	407	398	-	5291
						-	-	-	
14	278580С	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00052	849721	831172	-	442
						-	-	-	
15	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				--	268392
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
16	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	1499167	1499167	-	2998334
						-	-	-	
17		ТПрайс лист "Торнадо" стр.53	Элемент конференц системы 1,габ.1600х600х750мм	шт.	2	24486,79	24196,43	-	48974
						-	-	-	
18		ТПрайс лист "Торнадо" стр.53	Элемент конференц системы 2,габ.1400х600х750мм	шт.	2	24938,57	24642,86	-	49877
						-	-	-	
19		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
						-	-	-	
20		ТПрайс лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Диван для отдыха(мягкий) на два посадочных места	шт.	1	74454,29	73571,43	-	74454
						-	-	-	
21		ТПрайс лист ТОО "Казмедиал" стр.60	Облучатель бактерицидный с лампами низкого давления настенно-потолочный 2-30-01 Генерис	шт	1	9487,5	9375	-	9488
						-	-	-	
22		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Брусья паралельные(мужские)(3500х500х1200)	шт.	1	81321,43	80357,14	-	81321
						-	-	-	
23		ТПрайс-лист "INTER SPORT" стр.55	Канат для лазания-5м	шт.	2	14908,93	14732,14	-	29818
						-	-	-	
24		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Канат для перетягивания	шт.	1	13553,57	13392,86	-	13554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стр.55				-	-	-	
25		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Козел гимнастический (1500x500)	шт.	1	22589,29	22321,43	-	22589
		стр.55				-	-	-	
26		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Консоль для канатов	шт.	1	18975	18750	-	18975
		стр.55				-	-	-	
27		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Мат гимнастический	шт.	20	12198,21	12053,57	-	243964
		стр.55				-	-	-	
28		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Ворота для мини футбола	шт.	2	27107,14	26785,71	-	54214
		стр.56				-	-	-	
29		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Мостик гимнастический	шт.	1	14908,93	14732,14	-	14909
		стр.56				-	-	-	
30		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Мостик гимнастический подпружи-ненный	шт.	1	23492,86	23214,29	-	23493
		стр.56				-	-	-	
31		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Перекладина гимнастическая уни-версальная	шт.	1	28914,29	28571,43	-	28914
		стр.56				-	-	-	
32		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Сетка волебольная	шт.	2	3795	3750	-	7590
		стр.56				-	-	-	
33		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Сетка для мини футбольных ворот	шт.	2	6867,14	6785,71	-	13734
		стр.56				-	-	-	
34		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Скамья гимнастическая длиной 2м	шт.	8	11294,64	11160,71	-	90357
		стр.56				-	-	-	
35		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Стенка гимнастическая	шт.	8	20330,36	20089,29	-	162643
		стр.56				-	-	-	
36		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Стойка волебольная	шт.	2	28914,29	28571,43	-	57829
		стр.56				-	-	-	
37		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Баскетбольный щит с кольцом	шт	2	19923,75	19687,5	-	39848
		стр.57				-	-	-	
38		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Ферма баскетбольная настенная вы-нос 2м	шт	2	26655,36	26339,29	-	53311
		стр.57				-	-	-	
39		ТПрайс-лист "INTER SPORT"	Скамья для раздевалок, (1000x340x475)	шт.	8	11746,43	11607,14	-	93971
		стр.58				-	-	-	
40		ТПрайс-лист "Technodom"	Телевизор LED	шт	16	216848,11	214276,79	-	3469570
		стр.61				-	-	-	
41		ТПрайс-лист "Technodom"	Ноутбук для учащегося в комплек-те:с программным обеспечением-	шт	50	180705,25	178562,5	-	9035262
		стр.64				-	-	-	
42		ТПрайс-лист "Базисный ма-	Источник бесперебойного питания ИБП SVC V-1200-F	шт	28	21956,79	21696,43	-	614790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		газин" стр.45				-	-	-	
43		ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46	Сетевой фильтр с контуром заземления	комплект	50	2927,57	2892,86	-	146379
						-	-	-	
44		ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46	Гарнитура(Наушник с микрофоном)	шт	28	5041,93	4982,14	-	141174
						-	-	-	
45		ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46	Маршрутизатор	шт	5	7978,54	7883,93	-	39893
						-	-	-	
46		ТПрайс-лист "Базисный магазин" стр.46	Сетевой фильтр с контуром заземления	шт	28	2927,57	2892,86	-	81972
						-	-	-	
47		ТПрайс-лист "Мир Сейфов" стр.63	Стеллаж металлический, габариты 1000x300x2000мм	шт	6	21021,59	20772,32	-	126130
						-	-	-	
48		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53	Вешалка напольная металлическая на 26крючков,габ.1800x500x1600(двусторонняя)	шт	11	17438,93	17232,14	-	191828
						-	-	-	
49		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53	Шкаф раздевальный (основной) металлический с замком/Практик LS-01/, габариты 350x500x1850мм	шт	25	21812,21	21553,57	-	545305
						-	-	-	
50		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53" стр.37	Стол ученический одноместный на регулируемом каркасе, габариты 600x500x460/520/580/640мм/	шт	80	7680,36	7589,29	-	614429
						-	-	-	
51		ТПрайс-лист "Торнадо" стр.53-1	Вешалка напольная металлическая на 13крючков,габ.1200x500x1400	шт	7	11836,79	11696,43	-	82858
						-	-	-	
52		ТПрайс-лист ООО "Наноджем" стр.59	Стол для проведения занятий по Роботехнике	шт	2	504591,34	498608,04	-	1009183
						-	-	-	
53		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51	Полка кухонная настенная закрытая, габ, 800x400x600мм	шт	1	66511,89	65723,21	-	66512
						-	-	-	
54		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.51	Стеллаж для сушки тарелок, габариты 1200x300x1650мм	шт	1	41311,29	40821,43	-	41311
						-	-	-	
55		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52	Стеллаж кухонный, габ1 1000x500x1850мм(1870)	шт	1	56906,93	56232,14	-	56907
						-	-	-	
56		ТПрайс-лист ТД "Пищевые технологии" стр.52	Мармит передвижной тепловой Gastrolux ТМП-117,габ 1100x1220x700мм	шт	1	340629,04	336589,96	-	340629
						-	-	-	
57		ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering" стр.36\1	Панель интерактивная 65"	шт	2	546529,7	540049,11	-	1093059
						-	-	-	
58		ТПрайс-лист ТОО "AV-	Проектор 3600 ANSI 1280x800	шт	2	195627,74	193308,04	-	391255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Engineering" стр.36\1				-	-	-	
59		ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering"стр.36	Интерактивная доска с инфракрасным принципом действия. Многопользовательский режим работы не менее 10 касаний одновременно. Габаритные размеры не менее 1656x1260мм; 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 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	комплект	18	189700,3	187450,89	-	3414605
						-	-	-	
60		ТПрайс-лист ТОО "AV-Engineering"стр.36/1	Проектор 3600 ANSI 1280x800	шт	18	195627,74	193308,04	-	3521299
						-	-	-	
61		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Стол для заседаний приставной, габ.1200x600x750мм	шт	1	8330,93	8232,14	-	8331
						-	-	-	
62		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Стол обеденный и 4 стула, габ.800x800x760мм	шт	2	35058,57	34642,86	-	70117
						-	-	-	
63		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42	Корзина для мячей	шт	4	22227,86	21964,29	-	88911
						-	-	-	
64		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.42	Стеллаж для спортинвентаря закрытого типа, габариты 1230x500x2000мм	шт	1	30721,43	30357,14	-	30721
						-	-	-	
65		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Жалюзи	шт	62	7806,86	7714,29	-	484025
						-	-	-	
66		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Стеллаж для мячей односторонний, габариты 1250x350x2000мм	шт	4	28733,57	28392,86	-	114934
						-	-	-	
67		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Стол оцинкованный пристенный с бортом, габариты 1150x600x870мм	шт	2	39305,36	38839,29	-	78611
						-	-	-	
68		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стол ученический двухместный на регулируемом каркасе, габариты 1200x500x640/520/580/640мм/	шт	174	9306,79	9196,43	-	1619381
						-	-	-	
69		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стол учителя (компьютерный с тумбой), габариты 1200x600x700мм	шт	20	19878,57	19642,86	-	397571
						-	-	-	
70		ТПрайс-лист	Стол-приставка для технических	шт	20	9758,57	9642,86	-	195171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТОО "SHEGEN" стр.37	средств обучения, габариты 1204x800x750мм			-	-	-	
71		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 опора: Сталь, Полиамидная пластмасса, Ацеталь пластик, Эпоксидное/полиэстерное порошковое покрытие Колеса /Заглушки трубок/ Основные части: Полипропилен Материал ножек: Сталь, Гальванизация	шт	21	13327,68	13169,64	-	279881
						-	-	-	
72		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Стул ученика на регулируемом каркасе, габариты 380x380x260/300/340/380мм	шт	477	5240,71	5178,57	-	2499820
						-	-	-	
73		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Шкаф (полуоткрытый для плакатов), габариты 800x450x2000мм	шт	16	18613,57	18392,86	-	297817
						-	-	-	
74		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Шкаф 4-х створчатый закрытый, габариты 800x450x2000мм	шт	48	33432,14	33035,71	-	1604743
						-	-	-	
75		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.37	Шкаф для хранения игрушек и пособий, габариты 1100x450x2000мм	шт	32	20601,43	20357,14	-	659246
						-	-	-	
76		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Доска ученическая одноэлементная, габариты 1500x1000мм	шт	6	30902,14	30535,71	-	185413
						-	-	-	
77		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Доска ученическая пятиэлементная, габариты 3000x1000мм/зеленая	шт	10	44094,29	43571,43	-	440943
						-	-	-	
78		ТПрайс-лист 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	28	215050	212500	-	6021400
						-	-	-	
79		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Программное обеспечение MS Win Pro 10 64 Bit Russian 1pk DSP CEI	шт	28	43823,21	43303,57	-	1227050
						-	-	-	
80		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.38	Шкаф для уборочного инвентаря, габариты 500x600x1800мм	шт	6	19697,86	19464,29	-	118187
						-	-	-	
81		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	WEB -камера	шт	28	4788,93	4732,14	-	134090
						-	-	-	
82		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	Колонки звуковые	шт	28	22589,29	22321,43	-	632500
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО.	шт	4	70478,57 -	69642,86 -	- -	281914
84		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39	Стол однотумбовый письменный с выкатной тумбой, габариты 1200x600x750мм	шт	9	28914,29 -	28571,43 -	- -	260229
85		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.39)	Доска настенная пробковая	шт	12	13011,43 -	12857,14 -	- -	156137
86		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Компьютерный стол регулируемый по высоте, габариты 800x600x1200мм	шт	50	11836,79 -	11696,43 -	- -	591839
87		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Магнитно-маркетная доска Nobo Ciassic.Эмаль(керамика/ 1500x100/	шт	4	30902,14 -	30535,71 -	- -	123609
88		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Модем	шт	3	13192,14 -	13035,71 -	- -	39576
89		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Музыкальный центр	шт	16	65057,14 -	64285,71 -	- -	1040914
90		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.40	Тумба под музыкальный центр	шт	16	12288,57 -	12142,86 -	- -	196617
91		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.41	Табурет обеденный регулируемый по высоте, габариты 330x330x260/300/340/380мм/	шт	67	5710,57 -	5642,86 -	- -	382608
92		ТПрайс-лист ТОО "SHEGEN" стр.43	Бак передвижной для отходов с педалью и крышкой 120л	шт	3	10255,54 -	10133,93 -	- -	30767
93		ТПрайс-лист ТОО "Zeta" стр.62	Стул "ИЗО", мягкое сиденье. Габариты 400x420x450мм	шт	24	7481,57 -	7392,86 -	- -	179558
94		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.46	Подставка под интерактивную панель на колесиках	шт	2	95634 -	94500 -	- -	191268
95		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49	Набор роботехнический STEM JUNIOR ROBOTICS SET E15	шт	5	80824,46 -	79866,07 -	- -	404122
96		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49	Набор роботехнический STEM ROBOTICS Vini EEngino E20	шт	5	116750,46 -	115366,07 -	- -	583752
97		ТПрайс-лист ТОО "Базисный магазин" стр.49	Робот Artie 3000 прораммируемый E1-1125	шт	5	54783,54 -	54133,93 -	- -	273918
98		ТПрайс-лист ТОО"TURAN RESOURCES1"" стр.67	Шкаф для одежды металлический двухсекционный, габариты 600x500x1850мм	шт	8	44880,39 -	44348,21 -	- -	359043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	51698470

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11640'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Р''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'4-1'Электрические сети'РП'4'4-1'Электрические сети'ЭСН''в текущих ценах на 03.12.2020 года*
3 (РС147246)*
4 Р#СЕТИ 0,4КВ*
5 Е11-010101-0314'(26,6+39,9).0,97*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'(26,6+39,9).0,03*
7 Е11-010104-0405'(17,7+26,6).0,9*
8 Е11-010201-0501'(17,7+26,6).0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
9 Е11-010205-0502'(17,7+26,6).0,1*
10 Ц13-080201-0301'125+134*
11 Ц13-080201-0302'125*
12 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'134*
13 Ц13-080201-0204(РС249432)(РС125883)(РС126265)'125.2*
14 Е11-340201-0301(РС250407РС155211)'0,077''Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий'кан.-км*
15 Ц13-080206-1705'56''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
16 С123-010201-0178'56''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
17 Ц13-080206-1901'10''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
18 С123-011305-0102(=13)'10''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм'м*
19 Ц13-080201-0901'14+10*
20 Ц13-080201-0904'46+56*
21 С123-060137-0303'0,166''Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
22 С123-060137-0667'0,374''Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
23 Ц13-080201-1901'18''Заделка концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
24 С123-061703-1601 прим.'18''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.*
25 Ц13-080201-1904'4*
26 С123-061703-1602 прим.'4''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.*
27 С121-130809-1618'279''Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х02'м*
28 Ц13-080303-0603'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29 ТПрайс лист "ЭПС.КЗ "стр.23(=13)'2'23750:1,12'Выключатель автоматический ВА88-35-200А'шт*
30 П2#ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
31 Е11-010205-0302'6,3*
32 Е11-010205-0502'6,3*
33 Ц13-080208-0104(РС286033=0,0079)'7''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
34 Ц13-080208-0202(РС125715РС279791)'35''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2*
35 Р#ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (9ШТ)*
36 Н43=9*
37 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,12*
38 Е11-330303-0111'1''Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2'опора*
39 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*
40 Ц13-080305-0502'1*
41 С123-070103-0504'1''Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82'шт.*
42 ТПрайс лист Электрокомплект стр.24(=13)'1'1250:1,12'Лампы Full Spiral T2 8000h 840 55Вт E27 Megalight'шт*
43 Н43=1*
44 К'Сластухина Л.В.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 3364,824 тыс.тенге
Сметная заработная плата 525,312 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,392 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020 года

№ 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ 0,4КВ											
1.	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	64,505	204,66	193,9	13202	12507	--	2717	17193		
					10,76	47,75	694	3080	--	1274			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0115 чел-ч	0,7418	935,55		694						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	1,61									
1.3.	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	0,025 маш.-ч	1,612625		7756		12508					
С			0,025	1,612625									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		3080,11			
2.				1,995	1997,69	--	3985	--	--	2869	7403
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1997,69	--	3985	--	--	548	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,85 чел-ч	3,69	1080,89		3985				
3.				39,87	18,38	18,38	733	732	--	208	1017
	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	7,26	--	289	--	75	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0038 чел-ч	0,1515							
3.2.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0038 маш.-ч	0,151506		4838		733			
С			0,0038	0,151506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		289,38			
4.				39,87	160,53	75,86	6400	3024	--	3438	10625
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,67	35,1	3376	1399	--	787	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	4,31	784,03		3376				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	1,04							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3.			0,02625	1,046588							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		2958			
			0,02625	1,046588							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1399,29			
4.4.			0,105	4,18635							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		67			
5.				4,43	868	--	3845	--	--	2769	7143
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		868	--	3845	--	--	529	
5.1.			0,972	4,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		892,95		3845				
6.				259	483,96	403,74	125346	104569	--	45175	184162
	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	20777	41966	--	13642	
6.1.			0,06	15,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337		20777				
6.2.			0,0998	25,85							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0499	12,9241							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		69221			
			0,0499	12,9241							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		24685,03			
6.4.			0,0499	12,9241							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		35347			
			0,0499	12,9241							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		17279,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				125	142,44	115,7	17805	14463	--	6585	26342
	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	3342	5804	--	1951	
7.1.			0,02	2,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1336,8		3342				
7.2.			0,0286	3,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0143	1,7875							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		9574			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	1,7875		1910,00		3414,13			
7.4.			0,0143	1,7875							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		4889			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	1,7875		1337,00		2389,89			
8.				134	350,41	156,97	46955	21034	6214	18888	71110
	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	19707	6526	--	5267	
8.1.			0,11	14,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1336,97		19707				
8.2.			0,04	5,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0039	0,5226							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		2799			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0039	0,5226							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		998,17			
8.4.			0,0322	4,3148							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3880		16741			
			0,0322	4,3148							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		4828,26			
8.5.			0,0322	4,3148							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		65			
8.6.			0,0039	0,5226							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		1429			
			0,0039	0,5226							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		698,72			
8.7.			0,0004	0,0536							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				18		
8.8.			0,000008	0,001072							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812533				1943		
8.9.			0,000096	0,012864							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				23		
8.10.			0,000083	0,011149							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				4		
8.11.			0,0006	0,0804							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				121		
8.12.			0,00001	0,00134							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		263782				353		
8.13.			0,0001	0,0134							
С	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до	т		262867				3522		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
8.14.			0,00041	0,05494							
	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				60		
С											
8.15.			0,000003	0,000335							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				169		
С											
9.				250	613,72	326,69	153430	81672	11593	62953	233694
	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	60165	27270	--	17311	
9.1.			0,18	45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337		60165				
9.2.			0,0826	20,65							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,0165	4,125							
	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		22094			
С											
			0,0165	4,125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		7878,75			
9.4.			0,0496	12,4							
	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3880		48112			
С											
			0,0496	12,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		13875,60			
9.5.			0,0496	12,4							
	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		186			
С											
9.6.			0,0165	4,125							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		11282			
С											
			0,0165	4,125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		5515,13			
9.7.			0,0004	0,1							
	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически	кг		335				34		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
9.8.			0,000008	0,002							
С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т		1812533				3625		
9.9.			0,000096	0,024							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				42		
9.10.			0,000083	0,0208							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				8		
9.11.			0,0006	0,15							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				226		
9.12.			0,00001	0,0025							
С	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		263782				659		
9.13.			0,0001	0,025							
С	279805	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		262867				6572		
9.14.			0,00041	0,1025							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				112		
9.15.			0,000003	0,000625							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				315		
10.				0,077	877860,92	--	67595	--	56340	8554	82241
	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	кан.-км		146167	--	11255	--	--	6092	
10.1.			133	10,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1099,01		11255				
10.2.			0,08	0,00616							
С	131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100	м3			19314		119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
10.3.			1000	77							
С	155211	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м			730		56210			
10.4.			0,8	0,0616							
С	244581	Бензин АИ-92	кг		186				11		
11.				56	1263,7	165,76	70767	9283	4918	43202	123086
	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	56566	3437	--	9118	
11.1.			0,78	43,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1295,01		56566				
11.2.			0,0378	2,12							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,0189	1,0584							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		5669			
			0,0189	1,0584							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		2021,54			
11.4.			0,0642	3,5952							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		719			
11.5.			0,0189	1,0584							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		2895			
			0,0189	1,0584							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1415,08			
11.6.			0,021	1,176							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				394		
11.7.			0,0062	0,3472							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				156		
С 11.8.			0,00002	0,00112							
	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				262		
С 11.9.			0,00038	0,02128							
	147614	Лента ФУМ	кг		5164				110		
С 11.10.			0,031	1,736							
	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		227				394		
С 11.11.			0,0008	0,0448							
	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		8169				366		
С 11.12.			0,08	4,48							
	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				2849		
С 11.13.			0,0021	0,1176							
	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.		1664				196		
С 11.14.			0,000007	0,000381							
	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				192		
С 12.				56	1927	--	107912	--	107912	--	116545
	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	м		--	--	--	--	--	8633	
		СП - 8%									
13.				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	м		284,9	3,57	2849	36	--	451	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,22	2,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1295		2849				
13.2.			0,0022	0,022							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0011	0,011							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		59			
			0,0011	0,011							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		21,01			
13.4.			0,027	0,27							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		54			
13.5.			0,0011	0,011							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		30			
			0,0011	0,011							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		14,71			
13.6.			0,0484	0,484							
С	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч			19		9			
13.7.			0,021	0,21							
С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		335				70		
13.8.			0,002	0,02							
С	135958	Клей марки БМК-5к	кг		234				5		
13.9.			0,00001	0,000096							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				22		
13.10.			0,018	0,18							
С	187503	Патрубки	10 шт.		1527				275		
13.11.			0,067	0,67							
С	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		227				152		
13.12.			0,18	1,8							
С	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.		12				22		
13.13.			0,01	0,1							
С	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		159				16		
14.				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	
15.				24	327,37	148,4	7857	3562	1086	3109	11843
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					133,7	46,23	3209	1110	--	877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1 чел-ч	2,4	1337,08		3209				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0378 чел-ч	0,9072							
15.3. С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0039 маш.-ч	0,0936		5356		501			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,0936		1910,00		178,78			
15.4. С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	0,03 маш.-ч	0,72		3880		2794			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03 чел-ч	0,72		1119,00		805,68			
15.5. С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	0,03 маш.-ч	0,72		15		11			
15.6. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0039 маш.-ч	0,0936		2735		256			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,0936		1337,00		125,14			
15.7. С	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,0004 кг	0,0096	335				3		
15.8. С	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000192	1812533				348		
15.9. С	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,002304	1755				4		
15.10. С	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые,	0,000005 т	0,00012	5897843				708		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марка ПОС30 ГОСТ 21930-76									
15.11.			0,000083	0,001997							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				0,76		
15.12.			0,0006	0,0144							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				22		
15.13.			0,000041	0,000984							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				1		
16.				102	748,09	381,94	76305	38958	4617	32729	117756
	Ц13-08020	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
	1-0904	1 м до 6 кг. Прокладка			320,88	124,77	32730	12727	--	8723	
	1308-0201 -0904	в проложенных трубах, блоках и коробах									
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
16.1.			0,24	24,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337,01		32730				
16.2.			0,0968	9,87							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,0163	1,6626							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		8905			
			0,0163	1,6626							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		3175,57			
16.4.			0,0642	6,5484							
С	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч			3880		25408			
			0,0642	6,5484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		7327,66			
16.5.			0,0642	6,5484							
С	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч			15		98			
16.6.			0,0163	1,6626							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		4547			
			0,0163	1,6626							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2222,90			
16.7.			0,0004	0,0408							
	127927	Проволока стальная	кг		335				14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74									
16.8.	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	0,000008 т	0,000816	1812533				1479		
С											
16.9.	147184	Лента К226	0,000096 100 м	0,009792	1755				17		
С											
16.10.	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,00051	5897843				3008		
С											
16.11.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	0,000083 1000 шт.	0,008486	380				3		
С											
16.12.	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,0006 кг	0,0612	1507				92		
С											
16.13.	287764	Бирки маркировочные	0,000041 100 шт.	0,004182	1092				5		
С											
17.				0,166	324384	--	53848	--	53848	--	58156
	С123-0601 37-0303 2306-0137 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4308	
18.				0,374	2614156	--	977694	--	977694	--	1055910
	С123-0601 37-0667 2306-0137 -0667 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	78216	
19.				18	2860,81	80,91	51495	1456	1907	35076	93496
	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.		---	---	---	---	---	---	
					2674	32,47	48132	584	--	6926	
19.1.			2	36							
	1	Затраты труда	чел-ч		1337		48132				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,36							
19.3.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,18		5356		964			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,18		1910,00		343,80			
19.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01 маш.-ч	0,18		2735		492			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,18		1337,00		240,66			
19.5.	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,15 кг	2,7	146				394		
С											
19.6.	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	0,00001 т	0,00018	1186734				214		
С											
19.7.	147184	Лента К226	0,0024 100 м	0,0432	1755				76		
С											
19.8.	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	0,00204 1000 шт.	0,03672	380				14		
С											
19.9.	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	0,0008 т	0,0144	70276				1012		
С											
19.10.	287764	Бирки маркировочные	0,01 100 шт.	0,18	1092				197		
С											
20.	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/4ПК НБпб-1/ ГОСТ 13781.0-86	18 шт.		9975 --	-- --	179550 --	-- --	179550 --	-- 14364	193914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
21.				4	4197,81	80,91	16791	324	423	11645	30711
	Ц13-08020 1-1904 1308-0201 -1904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4011	32,47	16044	130	--	2275	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.			3	12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337		16044				
21.2.			0,02	0,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,01	0,04							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		214			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		76,40			
21.4.			0,01	0,04							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		109			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		53,48			
21.5.			0,15	0,6							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		146				88		
21.6.			0,00001	0,00004							
С	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т		1186734				47		
21.7.			0,0024	0,0096							
С	147184	Лента К226	100 м		1755				17		
21.8.			0,00204	0,00816							
С	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.		380				3		
21.9.			0,0008	0,0032							
С	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т		70276				225		
21.10.			0,01	0,04							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				44		
22.				4	12570	--	50280	--	50280	--	54302
	С123-0617	-Муфты концевые для	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03-1602 2306-1703 -1602 РСНБ РК 2015 прим.	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/4К ВНТп-1-70-120/ ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%			--	--	--	--	--	4022	
23.	С121-1308 09-1618 2113-0809 -1618 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2 СП - 8%	м	279	92 ---	-- ---	25668 ---	-- ---	25668 ---	-- ---	27721
					--	--	--	--	--	2053	
24.	Ц13-08030 3-0603 1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	5861,41 ---	113,49 ---	11723 ---	227 ---	5632 ---	4269 ---	17271
					2932	32,47	5864	65	--	1279	
24.1.			2	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1466		5864				
24.2.			0,02	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,04	0,08							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			15		1			
24.4.			0,01	0,02							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		107			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,02		1910,00		38,20			
24.5.			0,13	0,26							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.6.			0,01	0,02							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		55			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		26,74			
24.7.			0,23	0,46							
С	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			26		12			
24.8.			0,003	0,006							
С	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		599464				3597		
24.9.			0,000431	0,000862							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				546		
24.10.			0,014	0,028							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				13		
24.11.			0,009	0,018							
С	146716	Вазелин технический	кг		713				13		
24.12.			0,004	0,008							
С	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
24.13.			0,002	0,004							
С	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				4		
24.14.			0,042	0,084							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				55		
24.15.			0,00007	0,00014							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				33		
24.16.			1	2							
С	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		636				1272		
24.17.			0,016	0,032							
С	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		186				6		
24.18.			0,02	0,04							
С	287764	Бирки маркировочные	100 шт.		1092				44		
24.19.			0,000047	0,000094							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т		503480				47		
25.			2		21205,36	--	42411	--	42411	--	45804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс лист "ЭПС.КЗ "стр.23	-Выключатель автоматический ВА88-35-200А СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	3393	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
26.				6,3	1664,74	--	10488	--	--	7551	19482
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1664,74	--	10488	--	--	1443	
26.1.			1,54	9,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1081,01		10488				
27.				6,3	868	--	5468	--	--	3937	10158
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		868	--	5468	--	--	752	
27.1.			0,972	6,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		892,94		5468				
28.				7	3165,77	164,07	22160	1148	14666	4798	29115
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм НР - 72%; СП - 8%	шт		906,5	45,46	6346	318	--	2157	
28.1.			0,7	4,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1295,1		6346				
28.2.			0,028	0,196							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,014	0,098							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		525			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014 чел-ч	0,098		1910,00		187,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.4.			0,254	1,778							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		356			
28.5.			0,014	0,098							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		268			
			0,014	0,098							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		131,03			
28.6.			0,000078	0,000546							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				128		
28.7.			0,2	1,4							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				2110		
28.8.			0,0079	0,0553							
С	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т		224750				12429		
29.			35		606,2	24,06	21217	842	14029	4749	28043
	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 НР - 72%; СП - 8%	м		181,3	7,14	6346	250	--	2077	
29.1.			0,14	4,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1295,1		6346				
29.2.			0,0044	0,154							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,0022	0,077							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		412			
			0,0022	0,077							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		147,07			
29.4.			0,0313	1,0955							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			200		219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
29.5.			0,0022	0,077							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		211			
			0,0022	0,077							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		102,95			
29.6.			0,000009	0,000315							
С	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234278				74		
29.7.			0,037	1,295							
С	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1507				1952		
29.8.			0,0013	0,0455							
С	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		263823				12004		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2175203	293953	1560060	307298	2681101
			Тенге		--	--	321188	104991	--	198600	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1929907	
Материалы	Тенге	65648	
Всего заработная плата	Тенге	382300	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1304493	
Накладные расходы	Тенге	275255	
Сметная прибыль	Тенге	176414	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2381576	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		281
Сметная заработная плата	Тенге	382300	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	137384	
Материалы	Тенге	56340	
Всего заработная плата	Тенге	43879	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	25668	
Накладные расходы	Тенге	32043	
Сметная прибыль	Тенге	13553	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	182980	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		42
Сметная заработная плата	Тенге	43879	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	107912	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	107912	
Сметная прибыль	Тенге	8633	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	116545	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2681101	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		323
Сметная заработная плата	Тенге	426179	

РАЗДЕЛ 2.
ФОНАРЬ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (9ШТ)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.				1,08	25290,62	1163,61	27314	1257	20135	5652	35603
	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	5922	289	--	2637	
30.1.			4,9	5,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1119,05		5922				
30.2.			0,197	0,2128							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,0027	0,002916							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		13			
С			0,0027	0,002916							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		3,90			
30.4.			0,2916	0,314928							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			45		14			
С											
30.5.			0,1761	0,190188							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6086		1157			
С			0,1761	0,190188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		254,28			
30.6.			0,0074	0,007992							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		40			
С			0,0074	0,007992							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		15,26			
30.7.			0,0108	0,011664							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		32			
С			0,0108	0,011664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		15,59			
30.8.			1,02	1,1016							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		18365			
С											
30.9.			0,762	0,82296							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				58		
С											
30.10.			0,007	0,00756							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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				381		
30.11.			0,00082	0,000886							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		25223				22		
30.12.			0,075	0,081							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				561		
30.13.			0,00424	0,004579							
С	249132	Вода техническая	м3		25				0,11		
30.14.			0,651	0,70308							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		914				643		
30.15.			0,3	0,324							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				106		
31.				9	9217,85	6196,23	82961	55766	--	41325	134229
	Е11-33030 3-0111 1133-0303 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Установка стальных опор опора с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 НР - 80%; СП - 8%			3021,62	2717,93	27195	24461	--	9943	
31.1.			2,26	20,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337,02		27195				
31.2.			1,45	13,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,65	5,85							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		29186			
			0,65	5,85							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		11173,50			
31.4.			0,71	6,39							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3813		24365			
			0,71	6,39							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		12204,90			
31.5.			0,09	0,81							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2735		2215			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		5 т									
			0,09	0,81							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1082,97			
32.				0,40932	553259	--	226460	--	226460	--	244577
	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	т		--	--	--	--	--	18117	
		СП - 8%									
33.				9	5285,7	1637,08	47571	14733	1836	29712	83466
	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	шт.		3444,72	1140,48	31002	10264	--	6183	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.1.			2,48	22,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1388,98		31002				
33.2.			1	9,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,0173	0,1557							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5356		834			
			0,0173	0,1557							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		297,39			
33.4.			0,969	8,721							
С	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1545		13474			
			0,969	8,721							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		9758,80			
33.5.			0,0173	0,1557							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		426			
			0,0173	0,1557							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		208,17			
33.6.			0,000019	0,000168							
	144746	Болты строительные с	т		633840				107		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
33.7.			0,0011	0,0099							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				6		
33.8.			0,0204	0,1836							
С	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.		8169				1500		
33.9.			0,204	1,836							
С	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		121				222		
34.				9	18004	--	162036	--	162036	--	174999
	С123-0701 03-0504 2307-0103 -0504 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	12963	
35.				9	1116,07	--	10045	--	10045	--	10849
	Прайс лист Электроко мплект стр.24	-Лампы Full Spiral T2 8000h 840 55Вт E27 Megalight СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	804	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	556387	71756	420512	76689	683723
			Тенге		--	--	64119	35014	--	50647	

Стоимость монтажных работ	Тенге	219652			
Материалы	Тенге	1835			
Всего заработная плата	Тенге		41266		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	172081			
Накладные расходы	Тенге	29712			
Сметная прибыль	Тенге	19950			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	269314			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				31
Сметная заработная плата	Тенге		41266		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	110275			
Материалы	Тенге	20135			
Всего заработная плата	Тенге		57867		
Накладные расходы	Тенге	46977			
Сметная прибыль	Тенге	12580			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	169832			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				38
Сметная заработная плата	Тенге		57867		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	226460			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	226460			
Сметная прибыль	Тенге	18117			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	244577			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				683723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					99133			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3364824
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				385307				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				365709				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					140005			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1980572				
		Накладные расходы	Тенге				383987				
		Сметная прибыль	Тенге				249247				

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 03.12.2020 года

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	299,399087 5	1286,93 -	- -	- -	385306
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,286685	1484,89 -	- -	- -	(140005)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	385306
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002916	4550 -	- -	1337 3,9	13
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,151506	4838 -	- -	1910 289,38	733
5	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,314928	45 -	- -	- -	14
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	15 -	- -	- -	1
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	1,0465875	2826 -	- -	1337 1399,29	2958
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,190188	6086 -	- -	1337 254,28	1157
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,857992	4989 -	- -	1910 11188,76	29226
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	22,7555	5356 -	- -	1910 43463	121878

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	23,9832	3880 -	- -	1119 26837,2	93055
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	23,9832	15 -	- -	- -	360
13	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,39	3813 -	- -	1910 12204,9	24365
14	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	8,721	1545 -	- -	1119 9758,8	13474
15	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,18635	16 -	- -	- -	67
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,9987	200 -	- -	- -	1400
17	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,612625	7756 -	- -	1910 3080,11	12508
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,577164	2735 -	- -	1337 31522,67	64484
19	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,46	26 -	- -	- -	12
20	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,484	19 -	- -	- -	9
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				140002,3	365713
			Строительные материалы и конструкции						
21	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1016	16671 -	14071 -	- -	18365
22	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,59	335 -	328 -	- -	533
23	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	0,82296	70 -	68 -	- -	58
24	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00408	1812533 -	1776395 -	- -	7395
25	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,006	599464 -	594403 -	- -	3597
26	131568С	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород	м3	0,00616	19314	18280	-	119

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	0,00756	50389 -	48745 -	-	381
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	0,0008856	25223 -	23814 -	-	22
30	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010303	633840 -	620463 -	-	653
31	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3752	450 -	441 -	-	169
32	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3	146 -	141 -	-	482
33	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00022	1186734 -	1162390 -	-	261
34	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,018	713 -	698 -	-	13
35	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,081	6931 -	6792 -	-	561
36	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	304 -	297 -	-	2
37	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075 -	1053 -	-	4
38	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	0,0939	652 -	638 -	-	61
39	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,10176	1755 -	1719 -	-	179
40	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002217	234278 -	228752 -	-	519
41	147614С	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,02128	5164 -	5062 -	-	110
42	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00063	5897843 -	5781250 -	-	3716
43	150601С	2301-0201-0178	Трубы стальные электросварные	м	56	1927	1884	-	107912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80			-	-	-	
44	155211С	2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м	77	730	715	-	56210
45	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,18	1527	1496	-	275
46	193765С	2306-0137-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,166	324384	317384	-	53848
47	193913С	2306-0137-0667 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,374	2614156	2557743	-	977694
48	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,406	227	223	-	546
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.	0,2284	8169	8009	-	1866
51	242809С	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,836	121	119	-	222
52	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1	159	155	-	16
53	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,087312	380	372	-	33
54	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,48	636	624	-	4121
55	244581С	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0616	186	182	-	11
56	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0176	70276	67823	-	1237
57	249081С	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1176	1664	1630	-	196
58	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0045792	25	25	-	0,11
59	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,001	1507	1476	-	4523
60	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,032	186	181	-	6
61	264203С	2307-0103-0504	Светильники, тип РТУ 01-125-001	шт.	9	18004	17646	-	162036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 8045-82			-	-	-	
62	269856С	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	10	71	70	-	710
63	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,70308	914	870	-	643
64	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
65	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	0,00384	263782	258012	-	1013
66	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	0,0384	262867	257085	-	10094
67	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
68	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,324	326	319	-	106
69	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,422606	1092	1071	-	461
70	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0014348	503480	491626	-	722
71	290082С	2113-0809-1618 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	279	92	83	-	25668
72		ТПрайс лист "ЭПС.КЗ "стр.23	Выключатель автоматический ВА88-35-200А	шт	2	21205,36	-	-	42411
73		ТПрайс лист Электрокомплект стр.24	Лампы Full Spiral T2 8000h 840 55Вт E27 Megalight	шт	9	1116,07	-	-	10045
74		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	0,40932	553259	548542	-	226460
75		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	шт.	18	9975	9778	-	179550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛнб/4ПКНБпб-1/ ГОСТ 13781.0-86						
76		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-СЛнб/4КВНТп-1-70-120/ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	12570 - -	12322 - -	- - -	50280
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1980573

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11650'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Р''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'''в текущих ценах на 03.12.2020 г.*
3 Р СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1*
4 Х14,2+22+65+59+29,8+63,9+9,3=Ф1*
5 Х(0,8+1,06+1,75+1,68+1,2+1,5+0,92+1,3+1,39+1,2+1,43):11=Ф2*
6 Е11-010101-0315'Ф1.0,55.1.0,97.1,03*
7 Е11-010101-0314'Ф1.(Ф2+0,2-0,55).1.0,97.1,03*
8 Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф1.0,55.1.0,03.1,03*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.(Ф2+0,2-0,55).1.0,03.1,03*
10 Х0,785.1,68.1,68.2.Ф2=Ф5*
11 Х0,785.(0,069.0,069.255+0,063.0,063.10)=Ф6*
12 Е11-010205-0502'Ф1.1.0,2.1,03-Ф6*
13 Е11-010104-0402'Ф1.(Ф2-0,2).1,03-Ф5''Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'Ф1.(Ф2-0,2).1,03-Ф5*
15 Е11-010201-0601'Ф1.(Ф2-0,2).1,03-Ф5*
16 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 временный отвал'м3*
17 Е11-010201-0501'260.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-080101-0401 прим.'250.0,1''Изоляция глиной/глиняный поддон/'м3 изолирующего слоя*
19 Е11-270602-0601(РС135545)(РС249133)(РС271793) прим.'250''Покрытия. Поверхностная обработка битумной эмульсией поддона'м2 покрытия*
20 Е11-230101-0101'260.0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
21 Е11-220501-0102(РС250404)'0,255-0,013''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
22 С123-010405-0201'255.1,01''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*
23 Е11-220301-0108(РС249131)(РС250402)'0,013''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
24 С123-010201-0244'13''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
25 Е11-220301-0107(РС249131)(РС250402)'0,0035''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
26 С123-010201-0237'3,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
27 Е11-220301-0101(РС250402)'0,01-0,0035''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
28 С123-010201-0143'10.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
29 Е11-221401-0301'13+3,5''Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
30 Е11-220701-0101'(250+10).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31 Е11-220901-0101(РС421195)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
32 С123-040102-1402'4''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.*
33 Е11-160901-0502(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
34 С123-030301-0306'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч'шт.*
35 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
36 С123-041013-0206'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
37 Е11-220501-0101(РС250404)'0,0002.3''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка патрубка'км трубопровода*
38 С123-010201-0143'0,2.3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
39 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
40 С123-040905-0303'2''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005/Спускной кран/'шт.*
41 Е11-221201-0101(РС251472)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
42 С123-020103-0207'8+4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
43 С123-020302-8007'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10'шт.*
44 Е11-220501-0106(РС249131)(РС250404)'0,25.3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
45 С123-010501-1317'0,25.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180х10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Футляр/'м*
46 Е11-220801-0201(РС251461)'8''Фасонные части полиэтилен

овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
47 С123-020303-1703'8''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10'шт.*
48 Е11-221101-0101(РС250402РС150566)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
49 Е11-221101-0104(РС250402РС150632)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
50 Е11-060201-0101(РС100467РС100775)'0,17''Бетонный упоров БМ В7,5 под задвижки'м3*
51 Е11-220601-0301'0,01''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
52 Е11-220601-0308'0,013''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
53 Е11-220601-0307'0,0035''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
54 Е11-220601-0602'0,255''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
55 Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)'0,27.2+0,38.2+0,4.2+0,35.2+0,02.2+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
56 С121-040301-0112'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
57 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
58 С121-040302-0109'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
59 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
60 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'0,27.2+0,38.2+0,4.2+0,35.2+0,02.2+0,05.2'270'Надбавка на сульфатостойкий портландцемент'м3*
62 С123-030101-0303'2''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'шт*
63 С121-060208-0501'0,01708.2=Ф2''Стремянка С-2'т*
64 С121-050301-9918'Ф2''Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия'т*
65 Е11-080201-0109'0,018.1''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
66 Е11-060301-0404(РС130722)'0,35.0,001.8=Ф1''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
67 Е11-201301-0101(РС188241)(РС102722)'3,14.2''Хомуты. Установка'кг изделия*
68 С123-021104-0405'3,14.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
69 С121-050301-9918'Ф1+3,14.2.0,001''Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия'т*
70 Е11-070107-0101(РС279852РС279799)'(12.2,01+8.1,56+12.1,63).0,001=Ф2''Накладки арматурные стыковые. Установка соединительных элементов МС-3,МС-5,МС-7'т стальных элементов*
71 С121-050301-9918'Ф2''Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия'т*
72 Е11-110101-0209(РС100467РС100775)(РС100328)'1,602''Устройство бетонной отмостки БМ В7,5'м3*
73 П2Указатель пожарного гидранта(1шт)*
74 Е11-201301-0101#прим.(РС102722)'5,42''Установка указательного знака'кг изделия*
75 Е11-150404-0401(РС149375)(РС249510)#прим.'0,56.0,81''Стены. Окраска по металлу флуоресцентной краской'м2 окрашиваемой поверхности*
76 С122-040201-9905'1''Краска аэрозольная, объемом 400 мл'шт.*
77 П2 Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
78 Е11-270302-0104'9,9.0,03''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
79 Е11-270302-0102'9,9.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
80 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС249133РС249132)'9,9=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*
81 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*
82 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*
83 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*
84 Р СЕТИ ВОДОПРОВОДА В2*

85 X36,3+48,95=Ф1*
86 X(0,9.2+1,3):3=Ф2*
87 E11-010101-0315'Ф1.0,55.1.0,97.1,03*
88 E11-010101-0314'Ф1.(Ф2+0,2-0,55).1.0,97.1,03*
89 E11-010205-0303(П-1101184)'Ф1.0,55.1.0,03.1,03*
90 E11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.(Ф2+0,2-0,55).1.0,03.1,03*
91 X0,785.1,68.1,68.1.Ф2=Ф5*
92 X0,785.(0,11.0,11.Ф1)=Ф6*
93 E11-010205-0502'Ф1.1.0,3.1,03-Ф6*
94 E11-010104-0402'Ф1.(Ф2-0,3).1,03-Ф5''Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
95 E11-010201-0501'Ф1.(Ф2-0,3).1,03-Ф5*
96 E11-010201-0601'Ф1.(Ф2-0,3).1,03-Ф5*
97 E11-010104-0102'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 временный отвал'м3*
98 E11-010201-0501'86.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
99 E11-080101-0401 прим.'86.0,1''Изоляция глиной/глиняный поддон/'м3 изолирующего слоя*
100 E11-270602-0601(РС135545)(РС249133)(РС271793) прим.'86''Покрытия. Поверхностная обработка битумной эмульсией поддона'м2 покрытия*
101 E11-230101-0101'86.0,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
102 E11-220501-0103(РС250404)'0,086''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
103 C123-010405-0203'86.1,01''Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)'м*
104 E11-220901-0202(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
105 C123-040102-1405'1''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002'шт.*
106 E11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'0,00217''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка патрубка из труб'т фасонных частей*
107 C123-010201-0182'0,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
108 E11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
109 C123-030103-0911'1''Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
110 E11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'0,00382+2.0,0022+0,0007''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка подставки под гидрант и тройника'т фасонных частей*
111 C123-010201-0203'0,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/подставка/'м*
112 C123-020101-0620'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
113 C123-020103-3419'1''Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)'шт.*
114 E11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
115 C123-040905-0303'1''Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
116 E11-221201-0104(РС251472)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка'фланец*
117 C123-020103-0211'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015'шт.*
118 E11-221201-0103(РС251472)'10*
119 C123-020103-0210'10+2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015'шт.*
120 C123-020302-8010'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
121 E11-220501-0106(РС249131)(РС250404)'0,00025''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
122 C123-010501-1317'0,25.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
123 E11-220801-0201(РС251461)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
124 C123-020303-1706'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
125 C123-020303-1006'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
126 E11-221101-0101(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
127 E11-221101-0103(РС250402)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
128 E11-060201-0101(РС100467РС100775)'0,2''Бетонный упоров БМ В7,5 под задвижки и ПГ'м3*
129 E11-220601-0603'0,086''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
130 E11-220701-0103'0,086''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
131 E11-221301-0101(РС100055)(РС100467)'0,27+0,38+0,4+0,35

+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобето
на. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и
бетонных конструкций колодца*
132 С121-040301-0112'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
133 С121-040302-0102'1''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
134 С121-040302-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
135 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
136 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
137 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'0,27+0,3
8+0,4+0,35+0,02+0,05'270'Надбавка на сульфатостойк
ий портландцемент'м3*
138 С123-030101-0303'1''Люк чугунный легкий, ГОСТ

3634-79'шт*
139 С121-060208-0501'0,017081=Ф2''Стремянка С-2'т*
140 С121-050301-9918'Ф2''Лакокрасочные и другие неметаллич
еские покрытия'т*
141 Е11-060301-0404(РС130722)'0,35.0,001.8=Ф1''Болты анкер
ные на поддерживающие конструкции. Установка при б
етонировании'т*
142 Е11-201301-0101(РС188241)(РС102722)'3,14.2''Хомуты. Ус
тановка'кг изделия*
143 С123-021104-0405'3,14.2''Крепления для трубопроводов /
кронштейны, планки, хомуты/'кг*
144 С121-050301-9918'Ф1+3,14.2.0,001''Лакокрасочные и друг
ие неметаллические покрытия'т*
145 Е11-070107-0101(РС279852РС279799)'(6.2,01+4.1,56+6.1,6
3).0,001=Ф2''Накладки арматурные стыковые. Установ
ка соединительных элементов МС-3,МС-5,МС-7'т сталь
ных элементов*
146 С121-050301-9918'Ф2''Лакокрасочные и другие неметаллич
еские покрытия'т*
147 Е11-110101-0209(РС100467РС100775)(РС100328)'0,801''Уст
ройство бетонной отмостки БМ В7,5'м3*
148 П2Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
149 Е11-270302-0104'2,75.0,03''Покрытия и основания асфаль
тобетонные. Разборка'м3 конструкции*
150 Е11-270302-0102'2,75.0,1''Покрытия и основания щебеноч
ные. Разборка'м3 конструкции*
151 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС
249133РС249132)'2,75=Ф2''Основания из щебня фракци
и 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см/12см/. Устр
ойство при укатке каменных материалов с пределом п
рочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 ос
нования*
152 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*
153 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*
154 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*
155 Р СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ*
156 Х15+35+18,8+35+65,34=Ф4*
157 Х(1,5+1,34+1,33+2,02+1,52+1,15+2,13+1,73+1,64+1,62):10
=Ф5*
158 Е11-010101-0315(П-1101036)'Ф4.0,55.1.0,97.1,03*
159 Е11-010101-0314(П-1101036)'Ф4.(Ф5+0,2-0,55).1.0,97.1,0
3*
160 Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф4.0,55.1.0,03.1,03*
161 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф4.(Ф5+0,2-0,55).1.0,03.1,0
3*
162 Х0,785.1,2.1,2.(1,62+1,64+1,74+1,15+1,5)+0,785.1,7.1,7
.(2,25+2,13+2,02)=Ф30*
163 Х0,785.0,15.0,15.135=Ф31*
164 Е11-010104-0402'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,9''Засыпка бу
льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
165 Е11-010201-0501'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,9*
166 Е11-010201-0601'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,9*
167 Е11-010205-0502'(Ф4.Ф5.1.1,03-Ф30-Ф31).0,1*
168 Е11-010104-0102'Ф4.0,2.1,03+Ф30+Ф31''Разработка лишнег
о грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)
, при перемещении 2 группы грунтов до 10 м во врем
енный отвал'м3*
169 Е11-010201-0501'135.0,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт
а*
170 Е11-080101-0401 прим.'135.0,1''Изоляция глиной/глиняны
й поддон/'м3 изолирующего слоя*
171 Е11-270602-0601(РС135545)(РС249133)(РС271793) прим.'13
5''Покрытия. Поверхностная обработка битумной эмул
ьсией поддона'м2 покрытия*
172 Е11-230101-0101'135.0,1''Основание под трубопроводы пе
счаное. Устройство'м3 основания*
173 Е11-230201-0101(РС250415РС157332)'0,135''Трубопроводы
из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150
мм. Укладка'км трубопровода*
174 С123-021103-0103'54''Кольца уплотнительные резиновые д
ля безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 98
33-73'шт.*
175 Е11-230601-0103(РС102721)(РС100533)'(0,18+0,1).5+0,16.

2+0,24.3+0,02.5*
176 С121-040302-0101'5''Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10'шт.*
177 С121-040302-0105'5''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1'шт.*
178 С121-040301-0105'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6'шт.*
179 С121-040301-0106'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
180 С121-040301-0201'5''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
181 С121-020101-2401'0,36.2+0,45.2+0,49''Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
182 С123-030101-0303'4''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'шт*
183 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
184 С121-060208-0501'0,0097.3+0,0066.2=Ф2''Стремянка С1-01,С1'т*
185 Е11-070107-0101(РС279852РС279799)'(12.2,01+28.1,56+60.1,6+24.1,63).0,001=Ф1''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-3,МС-5-МС-7/'т*
186 С121-050301-9918'Ф2+Ф1''Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия'т*
187 Е11-080201-0109'0,018.8''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
188 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'(0,18+0,1).5+0,16.2+0,24.3+0,02.5'270'Надбавка на сульфатостойкий портландцемент'м3*
189 Е11-230601-0105(РС102721)(РС100533)'(0,27+0,38).3+0,265.4+0,4+0,35+0,05.2+0,02.6''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
190 С121-040302-0102'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
191 С121-040302-0109'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
192 С121-040301-0110'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
193 С121-040301-0112'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
194 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
195 С121-040301-0201'6''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
196 СТ ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5(=19)'(0,27+0,38).3+0,265.4+0,4+0,35+0,05.2+0,02.65'270'Надбавка на сульфатостойкий портландцемент'м3*
197 С121-020101-2401'0,91.2''Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
198 С123-030101-0303'2''Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79'шт*
199 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
200 Е11-070107-0101(РС279852РС279799)'(6.2,01+4.1,56+6.1,63).0,001=Ф1''Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/МС-3,МС-5-МС-7/'т*
201 С121-060208-0501'0,01708+0,0129.2=Ф2''Стремянка С-2,С1-02'т*
202 С121-050301-9918'Ф1+Ф2''Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия'т*
203 Е11-110101-0209(РС100467РС100775)(РС100328)'4,806''Устройство бетонной отмостки БМ В7,5'м3*
204 Е11-231101-0101'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие'врезка*
205 П2Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
206 Е11-270302-0104'7,15.0,03''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
207 Е11-270302-0102'7,15.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
208 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС249133РС249132)'7,15=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*
209 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*
210 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*
211 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*
212 К'Л.В.Сластухина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 7167,879 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1357,94 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,21 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ ВОДОПРОВОДА В1											
1.				144,629716	259,54	245,87	37537	35560	--	7729			48887
	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	1977	8757	--	3621			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0146 чел-ч	2,11	936,26		1977						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0317 чел-ч	4,58									
1.3.	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	0,0317 маш.-ч	4,584762		7756		35559					
С			0,0317	4,584762									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		8756,90			
2.					204,66		50785		--		66138
				248,1415623		193,9		48115		10454	
	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,76	47,75	2670	11849	--	4899	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			0,0115	2,85							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		935,65		2670				
2.2.			0,025	6,2							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,025	6,203539							
С		2263 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7756		48115			
			0,025	6,203539							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		11848,76			
3.				4,473084	3217,06	--	14390	--	--	10361	26731
	E11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	14390	--	--	1980	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			2,98	13,31							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1080,99		14390				
4.				7,6744813	1997,69	--	15331	--	--	11038	28479
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и	м3 грунта		1997,69	--	15331	--	--	2110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			1,85	14,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1080,98		15331				
5.					868		46208		--		85836
				53,2350102		--		--		33270	
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		868	--	46208	--	--	6358	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			0,972	51,74							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		893		46208				
6.					35,06		10194		--		13921
				290,7481236		35,06		10194		2696	
	E11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	12,88	--	3745	--	1031	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,0081	2,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.2.			0,00806	2,34343							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4350		10194			
			0,00806	2,34343							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		3744,80			
7.					160,53		46674		--		77486
				290,7481236		75,86		22056		25072	
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	24618	10205	--	5740	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,108	31,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		783,99		24618				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 1)									
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	7,62							
7.3.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	7,632138		2826		21568			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	7,632138		1337,00		10204,17			
7.4.	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	30,528553		16		488			
8.			290,7481236		81,62	69,56	23731	20224	727	5416	31478
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		9,56	16,31	2780	4742	--	2332	
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,0122 чел-ч	3,55	783,73		2780				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0122 чел-ч	3,55							
8.3.	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0122 маш.-ч	3,547127		5702		20226			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	3,547127		1337,00		4742,51			
8.4.	249132 С	Вода техническая	0,1 м3	29,074812		25		727			
9.			60,9357099		50,02	50,02	3048	3048	--	806	4163
	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 НР - 72%; СП - 8%	м3		--	18,38	--	1120	--	308	
9.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0115 чел-ч	0,7008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.2.			0,0115	0,700761							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4350		3048			
			0,0115	0,700761							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		1119,82			
10.				78	160,53	75,86	12521	5917	--	6726	20787
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	6604	2738	--	1540	
10.1.			0,108	8,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		783,95		6604				
10.2.			0,0262	2,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,02625	2,0475							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		5786			
			0,02625	2,0475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2737,51			
10.4.			0,105	8,19							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		131			
11.				25	10006,37	1657,64	250159	41440	46557	168840	452519
	E11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Изоляция глиной/глиняный поддон/ НР - 93%; СП - 8%	м3 изолирующего слоя		6486,48	775,46	162162	19386	--	33520	
11.1.			6,93	173,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		936		162162				
11.2.			0,58	14,5							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,58	14,5							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		40977			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,58	14,5							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		19386,50			
11.4.			1,16	29							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		464			
11.5.			1,15	28,75							
С	100007	Глина	м3			1615		46431			
11.6.			0,2	5							
С	249132	Вода техническая	м3		25				125		
12.				250	1135,96	41,85	283990	10463	268995	8011	315361
	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	4532	2885	--	23360	
12.1.			0,0162	4,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1119,01		4532				
12.2.			0,0071	1,77							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0016	0,4							
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10346		4138			
			0,0016	0,4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		764,00			
12.4.			0,00045	0,1125							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		512			
			0,00045	0,1125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		150,41			
12.5.			0,0028	0,7							
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			5053		3537			
			0,0028	0,7							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		1118,60			
12.6.			0,00065	0,1625							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		927			
			0,00065	0,1625							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		217,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.7.			0,00052	0,13							
С	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			6188		804			
			0,00104	0,26							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1598,00		415,48			
12.8.			0,00055	0,1375							
С	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч			3950		543			
			0,00055	0,1375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		219,73			
12.9.			0,00179	0,4475							
С	144675	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т			601108		268996			
13.				26	4361,59	159,25	113401	4141	82024	28168	152895
	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	27236	1217	--	11326	
13.1.			1,02	26,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1027		27236				
13.2.			0,035	0,91							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,035	0,91							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		4141			
			0,035	0,91							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1216,67			
13.4.			1,1	28,6							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			2868		82025			
14.				0,242	314115,06	84054,12	76016	20341	531	60310	147232
	Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		227867	23866,6	55144	5776	--	10906	
14.1.			179	43,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1273		55144				
14.2.			21,05	5,09							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			19,8	4,7916							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4075		19526			
			19,8	4,7916							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		5361,80			
14.4.			0,15	0,0363							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		161			
			0,15	0,0363							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		58,01			
14.5.			8	1,936							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			85		165			
14.6.			0,93	0,22506							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		377			
			0,93	0,22506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		300,91			
14.7.			0,17	0,04114							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		113			
			0,17	0,04114							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		55,00			
14.8.			0,22	0,05324							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				12		
14.9.			8	1,936							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		519			
15.				257,55	607	--	156333	--	156333	--	168840
	С123-0104 05-0201 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		--	--	--	--	--	12507	
		СП - 8%									
16.				0,013	1508350,45	699850,41	19609	9098	906	12448	34622
	Е11-22030 1-0108	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300	км трубопро		738864	228382,67	9605	2969	--	2565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	мм. Укладка футляра вода НР - 99%; СП - 8%									
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	504 чел-ч	6,55	1465,96		9605				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	145,33 чел-ч	1,89							
16.3. С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	92,91 маш.-ч	1,20783		5496		6638			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	92,91 чел-ч	1,20783		1598,00		1930,11			
16.4. С	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	1,65 маш.-ч	0,02145		6274		135			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,65 чел-ч	0,02145		1910,00		40,97			
16.5. С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	15,5 маш.-ч	0,2015		7167		1444			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	15,5 чел-ч	0,2015		1910,00		384,87			
16.6. С	1147	Машины шлифовальные электрические	49,5 маш.-ч	0,6435		30		19			
16.7. С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	35 маш.-ч	0,455		85		39			
16.8. С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	17,4 маш.-ч	0,2262		217		49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.9.			34,8	0,4524							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		757			
			34,8	0,4524							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		604,86			
16.10.			0,47	0,00611							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		17			
			0,47	0,00611							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		8,17			
16.11.			60	0,78							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			607		473			
16.12.			0,23	0,00299							
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				75		
16.13.			0,13	0,00169							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		357			
17.			13		16548	--	215124	--	215124	--	232334
	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 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	17210	
18.				0,0035	1269012,3	553371,28	4442	1937	242	2871	7898
	Е11-22030 1-0107 1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		646506	182022,69	2263	637	--	585	
18.1.			441	1,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1466,15		2263				
18.2.			115,86	0,4055							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.3.			70,42	0,24647							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5496		1355			
			70,42	0,24647							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		393,86			
18.4.			1,65	0,005775							
С	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			6274		36			
			1,65	0,005775							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		11,03			
18.5.			13,6	0,0476							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7167		341			
			13,6	0,0476							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		90,92			
18.6.			41,25	0,144375							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			30		4			
18.7.			35	0,1225							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			85		10			
18.8.			15,12	0,05292							
С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			217		11			
18.9.			29,73	0,104055							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		174			
			29,73	0,104055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		139,12			
18.10.			0,46	0,00161							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		4			
			0,46	0,00161							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2,15			
18.11.			60	0,21							
	127966	Проволока сварочная	кг			607		127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
18.12.			0,21	0,000735							
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				18		
18.13.			0,13	0,000455							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		96			
19.				3,5	13852	--	48482	--	48482	--	52361
	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		--	--	--	--	--	3879	
		СП - 8%									
20.				0,0065	450722,97	70020,05	2930	455	64	2549	5917
	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	2411	164	--	438	
		НР - 99%; СП - 8%									
20.1.			253	1,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч		1466,1		2411				
20.2.			16,57	0,1077							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			9,64	0,06266							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5496		344			
			9,64	0,06266							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		100,13			
20.4.			0,88	0,00572							
С	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			6274		36			
			0,88	0,00572							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		10,93			
20.5.			8,26	0,05369							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			30		2			
20.6.			8	0,052							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			85		4			
20.7.			1,2	0,0078							
С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			217		2			
20.8.			5,86	0,03809							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		64			
			5,86	0,03809							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		50,93			
20.9.			0,19	0,001235							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		3			
			0,19	0,001235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1,65			
20.10.			0,18	0,00117							
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		29			
20.11.			0,02	0,00013							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		27			
20.12.			4	0,026							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		268				7		
21.				10,04	1061	--	10652	--	10652	--	11504
	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		--	--	--	--	--	852	
		СП - 8%									
22.				16,5	1290,95	7,52	21301	124	2558	18470	42953
	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%	уложенно й в футляре		1128,43	2,27	18619	37	--	3182	
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,844 чел-ч	13,93	1337		18619				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,0281							
22.3.	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	0,2608 маш.-ч	4,3032		11		47			
С 22.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0017 маш.-ч	0,02805		2735		77			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0017 чел-ч	0,02805		1337,00		37,50			
22.5.	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	0,000538 кг	0,008877	239				2		
С 22.6.	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	0,000037 т	0,000611	392644				240		
С 22.7.	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	0,226 кг	3,729		621		2316			
С 23.				0,26	61004	--	15861	--	878	14834	33150
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		57628,5	--	14983	--	--	2456	
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	51,5 чел-ч	13,39	1118,97		14983				
23.2.	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	0,00059 т	0,000153	361180				55		
С 23.3.	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	3,068		268		822			
С 24.				4	1243,23	27,35	4973	109	693	4182	9888
	Е11-22090 1-0101	-Задвижки или клапаны обратные чугунные	задвижка или		1042,8	13,37	4171	53	--	732	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	клапан								
24.1.			0,88	3,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1184,94		4171				
24.2.			0,01	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,01	0,04							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		109			
			0,01	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		53,48			
24.4.			0,0008	0,0032							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		603			
24.5.			0,05	0,2							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446			89			
25.			4		54301	--	217204	--	217204	--	234580
	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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	17376	
26.			1		4763,25	124,7	4763	125	3058	1575	6845
	Е11-16090 1-0502 1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)		1579,9	26,74	1580	27	--	507	
26.1.			1,22	1,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1295,08		1580				
26.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,35	0,35							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		70			
26.4.			0,02	0,02							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		55			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		26,74			
26.5.			0,00128	0,00128							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188480				241		
26.6.			0,00018	0,00018							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206086				37		
26.7.			0,05	0,05							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				22		
26.8.			2	2							
С	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.			1379		2758			
27.				1	176795	--	176795	--	176795	--	190939
	С123-0303 01-0306 2303-0301 -0306 РСНБ РК 2015	-Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14144	
28.				1	1447,42	233,62	1447	234	20	1240	2902
	Е11-18100 1-0104 1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		1193,18	71,81	1193	72	--	215	
28.1.			0,9373	0,9373							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1272,8		1193				
28.2.			0,0515	0,0515							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,00515	0,00515							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		26			
			0,00515	0,00515							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		9,84			
28.4.			0,40582	0,40582							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		81			
28.5.			0,04635	0,04635							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		127			
			0,04635	0,04635							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		61,97			
28.6.			0,0001	0,0001							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206086				21		
29.				1	8694	--	8694	--	8694	--	9390
	С123-0410 13-0206 2304-1013 -0206 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	696	
		СП - 8%									
30.				0,0006	295944,88	74339,56	178	45	1	143	347
	Е11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка патрубка	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					220229	21148,76	132	13	--	26	
		НР - 99%; СП - 8%									
30.1.			173	0,1038							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1271,68		132				
30.2.			18,65	0,0112							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			17,5	0,0105							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4075		43			
			17,5	0,0105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		11,75			
30.4.			0,11	0,000066							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		0,29			
			0,11	0,000066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		0,11			
30.5.			8	0,0048							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			85		0,41			
30.6.			0,93	0,000558							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		0,93			
			0,93	0,000558							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		0,75			
30.7.			0,11	0,000066							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		0,18			
			0,11	0,000066							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		0,09			
30.8.			0,16	0,000096							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				0,02		
30.9.			5	0,003							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		0,8			
31.				0,6	1061	--	637	--	637	--	688
	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		--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
32.				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	шт.		1806,63	13,37	3613	27	--	638	
		НР - 98%; СП - 8%									
32.1.			1,47	2,94							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1228,91		3613				
32.2.			0,01	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,35	0,7							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		140			
32.4.			0,01	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		55			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		26,74			
32.5.			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			
32.6.			0,00014	0,00028							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206086				58		
32.7.			0,002	0,004							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
33.				2	1448	--	2896	--	2896	--	3128
	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.		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
34.				8	568,48	36	4548	288	169	4050	9286
	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		511,36	--	4091	--	--	688	
		НР - 99%; СП - 8%									
34.1.			0,32	2,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1598,05		4091				
34.2.			0,18	1,44							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		288			
34.3.			0,0001	0,0008							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		169			
35.				12	1379	--	16548	--	16548	--	17872
	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	1324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
36.			4		818	--	3272	--	3272	--	3534
	С123-0203 02-8007 2302-0302 -8007 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
37.				0,00075	554323,82	195759,21	416	147	1	308	782
	Е11-22050 1-0106 1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода		357786	57104,64	268	43	--	58	
		НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 4										
37.1.			286	0,2145							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1249,42		268				
37.2.			49,89	0,0374							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			44,4	0,0333							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4075		136			
			44,4	0,0333							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		37,26			
37.4.			0,31	0,000232							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		1			
			0,31	0,000232							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		0,37			
37.5.			35	0,02625							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			85		2			
37.6.			3,48	0,00261							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		4			
			3,48	0,00261							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		3,49			
37.7.			1,7	0,001275							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		3			
			1,7	0,001275							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1,70			
37.8.			3,43	0,002572							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				0,58		
38.				0,75	4287	--	3215	--	3215	--	3472
	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		--	--	--	--	--	257	
39.				8	1428,79	919,98	11430	7360	--	6038	18866
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		508,81	253,59	4070	2029	--	1397	
39.1.			0,414	3,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1228,86		4070				
39.2.			0,226	1,81							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			0,224	1,792							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4075		7302			
			0,224	1,792							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		2005,25			
39.4.			0,001	0,008							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		36			
			0,001	0,008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		12,78			
39.5.			0,001	0,008							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		22			
			0,001	0,008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		10,70			
40.				8	818	--	6544	--	6544	--	7068
	С123-0203 03-1703 2302-0303 -1703 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	524	
41.				2	4879,57	2336,8	9759	4674	1138	5369	16338
	Е11-22110	-Штуцеры (патрубки)	врезка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1122-1101 -0101 РСНБ РК 2015	стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб			1973,4	738,33	3947	1477	--	1210	
		НР - 99%; СП - 8%									
41.1.			1,3	2,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1518,08		3947				
41.2.			0,48	0,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,37	0,74							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5496		4067			
			0,37	0,74							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		1182,52			
41.4.			0,11	0,22							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		602			
			0,11	0,22							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		294,14			
41.5.			0,09	0,18							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		5			
41.6.			0,018	0,036							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5717		206			
41.7.			0,074	0,148							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		283				42		
41.8.			0,0001	0,0002							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		42			
41.9.			0,4	0,8							
С	150566	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м			1061		849			
42.				1	13862,94	7184,97	13863	7185	2339	6504	21996
	E11-22110	-Штуцеры (патрубки)	врезка								
	1-0104 1122-1101 -0104 РСНБ РК 2015	стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб			4338,64	2230,65	4339	2231	--	1629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%									
42.1.			2,81	2,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,8)	чел-ч		1544,13		4339				
42.2.			1,44	1,44							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
42.3.			1,17	1,17							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5496		6430			
			1,17	1,17							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		1869,66			
42.4.			0,27	0,27							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		738			
			0,27	0,27							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		360,99			
42.5.			0,6	0,6							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			27		16			
42.6.			0,089	0,089							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5717		509			
42.7.			0,51	0,51							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		144			
42.8.			0,00041	0,00041							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				87		
42.9.			0,4	0,4							
С	150632	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м			3999		1600			
43.				0,17	22149,76	1005,76	3765	171	2858	726	4850
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонный упоров БМ В7,5 м3 под задвижки			4330,06	363,72	736	62	--	359	
		НР - 91%; СП - 8%									
43.1.			3,94	0,6698							
	1	Затраты труда	чел-ч		1098,84		736				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,9)									
43.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2285 чел-ч	0,0388							
43.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000459		4550		2			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000459		1337,00		0,61			
43.4.	403	Вибратор глубинный	0,21 маш.-ч	0,0357		45		2			
С											
43.5.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0105 маш.-ч	0,001785		4989		9			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	0,001785		1910,00		3,41			
43.6.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,2 маш.-ч	0,034		4449		151			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,034		1598,00		54,33			
43.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0153 маш.-ч	0,002601		2735		7			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0153 чел-ч	0,002601		1337,00		3,48			
43.8.	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,1734		15007		2602			
С											
43.9.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,4 кг	0,068	70				5		
С											
43.10.	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	0,0008 м3	0,000136	25051				3		
С											
43.11.	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3	0,002 м3	0,00034	45767				16		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сорта ГОСТ 8486-86									
43.12.			0,0069	0,001173							
	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				59		
С											
43.13.			0,0005	0,000085							
	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		25223				2		
С											
43.14.			0,0056	0,000952							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				7		
С											
43.15.			0,0069	0,001173							
	248314	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		57193				67		
С											
43.16.			0,0175	0,002975							
	249132	Вода техническая	м3		25				0,07		
С											
43.17.			0,495	0,08415							
	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		914				77		
С											
43.18.			0,37	0,0629							
	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				21		
С											
44.				0,01	950253,73	36814,22	9503	368	6506	2604	13075
	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	2629	1	--	969	
		НР - 99%; СП - 8%									
44.1.			203	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1295,07		2629				
44.2.			0,3984	0,004							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
44.3.			0,1	0,001							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		5			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1 чел-ч	0,001		1337,00		1,34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.4.			29,84	0,2984							
С	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1193		356			
44.5.			69,1	0,691							
С	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			11		8			
44.6.			1730	17,3							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		4550			
44.7.			43	0,43							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1606			
44.8.			0,37	0,0037							
С	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16977				63		
44.9.			1,2	0,012							
С	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2		262				3		
44.10.			0,31	0,0031							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				21		
44.11.			0,03	0,0003							
С	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		395792				119		
44.12.			0,25	0,0025							
С	248314	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		57193				143		
45.				4419739,18			57457		47461		69228
				0,013		306586,46		3986		6643	
	E11-22060 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	6010	700	--	5128	
		НР - 99%; СП - 8%									
45.1.			357	4,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1294,98		6010				
45.2.			29,21	0,3798							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,51	0,00663							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		30			
			0,51	0,00663							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		8,86			
45.4.			27,83	0,36179							
С	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7167		2593			
			27,83	0,36179							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		691,02			
45.5.			87,3	1,1349							
С	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч			1193		1354			
45.6.			59,95	0,77935							
С	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч			11		9			
45.7.			9880	128,44							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		33780			
45.8.			250	3,25							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		12142			
45.9.			2,14	0,02782							
С	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16977				472		
45.10.			1,2	0,0156							
С	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2		262				4		
45.11.			0,31	0,00403							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				28		
45.12.			0,165	0,002145							
С	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		395792				849		
45.13.			0,25	0,00325							
С	248314	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		57193				186		
46.					3763782,86		13173		10740		15973
				0,0035		276919,51		969		1617	
	E11-22060	-Трубопроводы стальные	км		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0307 1122-0601 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	трубопро вода		418285	48401,31	1464	169	--	1183	
		НР - 99%; СП - 8%									
46.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	323 чел-ч	1,13	1295		1464				
46.2.	3	Затраты труда машинистов	26,27 чел-ч	0,0919							
46.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,43 маш.-ч	0,001505		4550		7			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,43 чел-ч	0,001505		1337,00		2,01			
46.4.	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	25,04 маш.-ч	0,08764		7167		628			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	25,04 чел-ч	0,08764		1910,00		167,39			
46.5.	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	79,55 маш.-ч	0,278425		1193		332			
С											
46.6.	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	54,38 маш.-ч	0,19033		11		2			
С											
46.7.	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	8290 кг	29,015		263		7631			
С											
46.8.	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	210 10 м2	0,735		3736		2746			
С											
46.9.	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1,79 1000 м2	0,006265	16977				106		
С											
46.10.	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	1,2 м2	0,0042	262				1		
С											
46.11.	147049	Ткань мешочная ГОСТ	0,31 10 м2	0,001085	6931				8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		30090-93									
46.12.			0,143	0,0005							
	149239	Грунтовка битумная СТ РК	т		395792				198		
С		ГОСТ Р 51693-2003									
46.13.			0,25	0,000875							
	248314	Лесоматериал круглый	м3		57193				50		
С		хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88									
47.				0,255	203752,56	49384,96	51957	12593	14606	28760	87174
	Е11-22060 1-0602 1122-0601 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		97091,1	16830,92	24758	4292	--	6457	
		НР - 99%; СП - 8%									
47.1.			69,9	17,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1388,99		24758				
47.2.			10,51	2,68							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			4,85	1,23675							
	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7167		8864			
С											
			4,85	1,23675							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		2362,19			
47.4.			10,72	2,7336							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			30		82			
С											
47.5.			6,17	1,57335							
	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			731		1150			
С											
47.6.			5,36	1,3668							
	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		2288			
С											
			5,36	1,3668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1827,41			
47.7.			0,3	0,0765							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		209			
С											
			0,3	0,0765							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		102,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.8.			150	38,25							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		10060			
47.9.			3,8	0,969							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		3620			
47.10.			0,032	0,00816							
С	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16977				139		
47.11.			0,6	0,153							
С	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2		262				40		
47.12.			0,08	0,0204							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				141		
47.13.			0,006	0,00153							
С	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		395792				606		
48.			2,94		20006,5	9258,58	58819	27220	1305	40958	107759
	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	30294	11077	--	7982	
48.1.			8,86	26,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1162,99		30294				
48.2.			2,22	6,52							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
48.3.			0,025	0,0735							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,0735		1337,00		98,27			
48.4.			1,4	4,116							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		20535			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,4 чел-ч	4,116		1910,00		7861,56			
48.5.			0,032	0,09408							
	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч			261		25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
48.6.			0,016	0,04704							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		79			
			0,016	0,04704							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		62,89			
48.7.			0,777	2,28438							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		6248			
			0,777	2,28438							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		3054,22			
48.8.			0,01	0,0294							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16011				471		
48.9.			0,004	0,01176							
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				295		
48.10.			0,00011	0,000323							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		25223				8		
48.11.			0,00031	0,000911							
С	249132	Вода техническая	м3		25				0,02		
48.12.			0,12	0,3528							
С	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1288				454		
48.13.			0,08	0,2352							
С	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				77		
49.				4	14792	--	59168	--	59168	--	63901
	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	шт.		--	--	--	--	--	4733	
		СП - 8%									
50.				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	шт.		--	--	--	--	--	2927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.				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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2420	
		СП - 8%									
52.				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%									
53.				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%									
54.				2,94	270	--	794	--	794	--	858
	ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
55.				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%									
56.				0,03416	582138	--	19886	--	19886	--	21477
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1591	
57.				0,03416	108446	--	3705	--	3705	--	4001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т		--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- -- 	--------- 296 	
58.				0,018	25564,38	2190,96	460	40	306	114	620
	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		--------- 6324,85	--------- 481,32	--------- 114	--------- 9	--------- --	--------- 46	
58.1.			5,95	0,1071							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1064,43		114				
58.2.			0,36	0,0065							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
58.3.			0,36	0,00648							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6086		39			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,36 чел-ч	0,00648		1337,00		8,66			
58.4.			0,24	0,00432							
	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14098				61		
С											
58.5.			0,4	0,0072							
	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		237			
С											
58.6.			0,0023	0,000041							
	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216652				9		
С											
58.7.			0,046	0,000828							
	249132	Вода техническая	м3		25				0,02		
С											
59.				0,0028	277251,31	2177,04	776	6	656	105	952
	Е11-06030 1-0404 1106-0301 -0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР - 91%; СП - 8%	т		--------- 40679,9	--------- 710,18	--------- 114	--------- 2	--------- --	--------- 71	
59.1.			33,1	0,0927							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1230,04		114				
59.2.			0,3726	0,001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
59.3.			0,37	0,001036							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,37 чел-ч	0,001036		1910,00		1,98			
59.4.			1,62	0,004536							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		0,91			
59.5.			0,0026	0,000007							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		0,02			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,000007		1337,00		0,01			
59.6.			1	0,0028							
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		655			
59.7.			0,002	0,000006							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				1		
60.				6,28	75,23	3,2	472	20	38	409	952
	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Хомуты. Установка НР - 98%; СП - 8%	кг изделия		--- 65,94	--- 0,56	--- 414	--- 3	--- --	--- 71	
60.1.			0,0527	0,331							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1250,92		414				
60.2.			0,0004	0,0025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
60.3.			0,009765	0,061324							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		12			
60.4.			0,00042	0,002638							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00042 чел-ч	0,002638		1337,00		3,53			
60.5.	2875	Перфоратор электрический	0,00525 маш.-ч	0,03297		19		0,63			
С											
60.6.	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000007 т	0,000044	633840				28		
С											
60.7.	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000008 т	0,00005	206086				10		
С											
61.				6,28	537	--	3372	--	3372	--	3642
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	270	
62.				0,00908	108446	--	985	--	985	--	1064
	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т		--	--	--	--	--	79	
63.				0,05616	577635,13	13082,45	32440	734	17958	16317	52658
	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	13748	80	--	3901	
63.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	170 чел-ч	9,55	1440		13748				
63.2.	3	Затраты труда машинистов	1,07 чел-ч	0,0601							
63.3.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	50,78 маш.-ч	2,851805		200		570			
С											
63.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	1,07 маш.-ч	0,060091		2735		164			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,07 чел-ч	0,060091		1337,00		80,34			
63.5.	147339	Электроды, d=4 мм, Э50	0,08 т	0,004493	223271				1003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 9466-75									
63.6.			1	0,05616							
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		16954			
64.				0,05616	108446	--	6090	--	6090	--	6577
	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т		--	--	--	--	--	487	
65.				1,602	20631,31	8,16	33051	13	27016	5660	41808
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство бетонной отмостки БМ В7,5 НР - 94%; СП - 8%	м3		3758,82	--	6022	--	--	3097	
65.1.			3,66	5,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1027,06		6022				
65.2.			0,48	0,76896							
С	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		13			
65.3.			1,02	1,63404							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		24522			
65.4.			0,001	0,001602							
С	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16445				26		
65.5.			2	3,204							
С	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				2454		
65.6.			0,35	0,5607							
С	249132	Вода техническая	м3		25				14		
		Указатель пожарного гидранта(1шт)									
66.				5,42	730,23	3,2	3958	17	3584	353	4656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	
66.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,0527 чел-ч	0,2856	1249,85		357				
66.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0022							
66.3.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,009765 маш.-ч	0,052926		200		11			
66.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00042 маш.-ч	0,002276		2735		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00042 чел-ч	0,002276		1337,00		3,04			
66.5.	2875 С	Перфоратор электрический	0,00525 маш.-ч	0,028455		19		0,54			
66.6.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000007 т	0,000038	633840				24		
66.7.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000008 т	0,000043	206086				9		
66.8.	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	1 кг	5,42		655		3550			
67.				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	
67.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,219 чел-ч	0,0993	1207,99		120				
67.2.			0,002	0,000907							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147047	Ветошь	кг		90				0,08		
С											
68.				1	761	--	761	--	761	--	822
	С122-0402 01-9905 2204-0201 -9905 РСНБ РК 2015	-Краска аэрозольная, объемом 400 мл СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	61	
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
69.				0,297	2889,36	1241,71	858	369	--	698	1680
	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	489	157	--	124	
69.1.			1,55	0,4603							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1062,24		489				
69.2.			0,3886	0,1154							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,0136	0,004039							
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10346		42			
			0,0136	0,004039							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		7,71			
69.4.			0,375	0,111375							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		315			
			0,375	0,111375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		148,91			
69.5.			0,75	0,22275							
С	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			55		12			
70.				0,99	364,65	255,14	361	253	--	176	580
	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	108	55	--	43	
70.1.			0,117	0,1158							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		932,4		108				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2)									
70.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0342 чел-ч	0,0339							
70.3.	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,017 маш.-ч	0,01683		10346		174			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017 чел-ч	0,01683		1910,00		32,15			
70.4.	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0046 маш.-ч	0,004554		5702		26			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,004554		1337,00		6,09			
70.5.	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	0,0126 маш.-ч	0,012474		195		2			
70.6.	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,0126 маш.-ч	0,012474		4014		50			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,012474		1337,00		16,68			
71.	Е11-27040-0301 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 основания	9,9	500,78	173,6	4958	1719	2903	901	6328
	3-0301 1127-0403				33,89	50,39	336	499	--	469	
		НР - 108%; СП - 8%									
71.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	0,3267	1028,47		336				
71.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0284 чел-ч	0,2812							
71.3.	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,00036 маш.-ч	0,003564		10346		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00036 чел-ч	0,003564		1910,00		6,81			
71.4.	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00235 маш.-ч	0,023265		4838		113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00235 чел-ч	0,023265		1910,00		44,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.5.			0,0069	0,06831							
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			5053		345			
			0,0069	0,06831							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		109,16			
71.6.			0,0156	0,15444							
С	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			6721		1038			
			0,0156	0,15444							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		294,98			
71.7.			0,0026	0,02574							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		147			
			0,0026	0,02574							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		34,41			
71.8.			0,00057	0,005643							
С	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6968		39			
			0,00057	0,005643							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		9,02			
71.9.			0,204	2,0196							
С	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		1434				2896		
71.10.			0,03	0,297							
С	249132	Вода техническая	м3			25		7			
72.				9,9	-150,95	-57,08	-1494	-565	-426	-710	-2381
	E11-27040 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	м2 основания		-50,85	-15,57	-503	-154	--	-176	
		НР - 108%; СП - 8%									
72.1.			0,0495	0,4901							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		-1026,43		-503				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.2.			0,0028	0,0277							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
72.3.			0,00672	0,066528							
	623	Катки дорожные	маш.-ч			6721		447			
С		самоходные гладкие, 13 т									
			0,00672	0,066528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1910,00		-127,07			
72.4.			0,00171	0,016929							
	1602	Распределители щебня и	маш.-ч			6968		118			
С		гравия									
			0,00171	0,016929							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1598,00		-27,05			
72.5.			0,03	0,297							
	100114	Щебень из гравия для	м3			1434		426			
С		строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004									
73.				9,9	1536,94	125,91	15216	1246	13525	810	17308
	E11-27060	-Устройство покрытия	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0301	толщиной 4 см /3 см из			44,92	30,82	445	305	--	1282	
	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%									
73.1.			0,0336	0,3326							
	1	Затраты труда	чел-ч		1337,78		445				
		рабочих-строителей (средний разряд 4)									
73.2.			0,0168	0,1663							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,00347	0,034353							
	621	Катки дорожные	маш.-ч			5053		174			
С		самоходные гладкие, 8 т									
			0,00347	0,034353							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		54,90			
73.4.			0,0101	0,09999							
	623	Катки дорожные	маш.-ч			6721		672			
С		самоходные гладкие, 13 т									
			0,0101	0,09999							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		190,98			
73.5.			0,00003	0,000297							
	762	Краны на автомобильном	маш.-ч			4989		1			
С		ходу, 10 т									
			0,00003	0,000297							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		0,57			
73.6.			0,00039	0,003861							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		22			
			0,00039	0,003861							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		5,16			
73.7.			0,0014	0,01386							
С	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		2			
73.8.			0,0028	0,02772							
С	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч			13515		375			
			0,0028	0,02772							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		52,95			
73.9.			0,00004	0,000396							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		1			
			0,00004	0,000396							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		0,53			
73.10.			0,0966	0,95634							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		13459			
73.11.			0,000006	0,000061							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		13			
73.12.			0,00015	0,001485							
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		37			
73.13.			0,000011	0,000107							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		15			
74.				9,9	-341,25	-0,04	-3378	--	-3376	-3	-3651
	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	--	-2	--	--	-270	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0002 чел-ч	0,002	-1010,1		-2				
74.2.	1240	Гудронаторы ручные	0,00036 маш.-ч	0,003564		120		0,43			
С											
74.3.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	0,23958		14073		3372			
С											
74.4.	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,000028		144578		4			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2468428	302634	1639204	569279	3280727
			Тенге		--	--	526590	99459	--	243021	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1522720					
Материалы	Тенге	549861					
Всего заработная плата	Тенге		618760				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	12335					
Местные материалы	Тенге	139048					
Накладные расходы	Тенге	562135					
Сметная прибыль	Тенге	166789					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2251644					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						563
Сметная заработная плата	Тенге		618760				
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	19886					
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	19886					
Сметная прибыль	Тенге	1591					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	21477					
Стоимость сантехнических работ	Тенге	925822					
Материалы	Тенге	7297					
Всего заработная плата	Тенге		7289				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	910778					
Сдача и испытание	Тенге	81					
Накладные расходы	Тенге	7144					
Сметная прибыль	Тенге	74641					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	1007607					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						5
Сметная заработная плата	Тенге		7289				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3280728					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						568
Сметная заработная плата	Тенге		626049				

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ ВОДОПРОВОДА В2

75.			46,8453013	259,54	245,87	12158	11517	--	2503		15834
	Е11-01010 -Грунты 3 группы.	м3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0315 1101-0101 -0315 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	грунта		13,67	60,55	640	2836	--	1173	
		НР - 72%; СП - 8%									
75.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0146 чел-ч	0,6839	935,75		640				
75.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0317 чел-ч	1,48							
75.3.	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	0,0317 маш.-ч	1,484996		7756		11518			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0317 чел-ч	1,484996		1910,00		2836,34			
76.				58,2017379	204,66 ---------	193,9 ---------	11912 ---------	11285 ---------	-- ---------	2452 ---------	15513
	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,76	47,75	626	2779	--	1149	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0115 чел-ч	0,6693	935,28		626				
76.2.		3 Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	1,46							
76.3.	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	0,025 маш.-ч	1,455043		7756		11285			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	1,455043		1910,00		2779,13			
77.				1,4488238	3217,06 ---------	-- ---------	4661 ---------	-- ---------	-- ---------	3356 ---------	8658
	E11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и	м3 грунта		3217,06	--	4661	--	--	641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
77.1.			2,98	4,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1081,01		4661				
78.				1,8000538	1997,69	--	3596	--	--	2589	6680
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1997,69	--	3596	--	--	495	
78.1.			1,85	3,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1081,02		3596				
79.				25,5325029	868	--	22162	--	--	15957	41168
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		868	--	22162	--	--	3050	
79.1.			0,972	24,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		893		22162				
80.				62,1027299	35,06	35,06	2177	2177	--	576	2973
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	12,88	--	800	--	220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0081 чел-ч	0,503							
80.2.	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00806 маш.-ч	0,500548		4350		2177			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00806 чел-ч	0,500548		1598,00		799,88			
81.					160,53		9969		--		16550
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	62,1027299	84,67	75,86 35,1	5258	4711 2180	--	5355 1226	
81.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	6,71	783,95		5258				
81.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	1,63							
81.3.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	1,630197		2826		4607			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	1,630197		1337,00		2179,57			
81.4.	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	6,520787		16		104			
82.					81,62		5069		155		6724
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	62,1027299	9,56	69,56 16,31	594	4320 1013	--	1157 498	
82.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,0122 чел-ч	0,7577	784		594				
82.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0122 чел-ч	0,7577							
82.3.	1135	Машины поливомоечные,	0,0122 маш.-ч	0,757653		5702		4320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		6000 л									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	0,757653		1337,00		1012,98			
82.4.	249132	Вода техническая	0,1 м3	6,210273		25		155			
С 83.				20,6606839	50,02	50,02	1033	1034	--	273	1411
	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	--	380	--	105	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0115 чел-ч	0,2376							
83.2.	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,0115 маш.-ч	0,237598		4350		1034			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0115 чел-ч	0,237598		1598,00		379,68			
84.				25,8	160,53	75,86	4142	1958	--	2225	6876
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	2184	906	--	509	
		НР - 72%; СП - 8%									
84.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	2,79	783,81		2184				
84.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,676							
84.3.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	0,67725		2826		1914			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,67725		1337,00		905,48			
84.4.	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	2,709		16		43			
С 85.				8,6	10006,37	1657,64	86055	14256	16015	58081	155667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Изоляция глиной/глиняный поддон/ НР - 93%; СП - 8%	м3 изолирующего слоя		6486,48	775,46	55784	6669	--	11531	
85.1.			6,93	59,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		936		55784				
85.2.			0,58	4,99							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,58	4,988							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		14096			
			0,58	4,988							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		6668,96			
85.4.			1,16	9,976							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		160			
85.5.			1,15	9,89							
С	100007	Глина	м3			1615		15972			
85.6.			0,2	1,72							
С	249132	Вода техническая	м3		25				43		
86.				86	1135,96	41,85	97693	3599	92535	2756	108485
	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	1559	992	--	8036	
86.1.			0,0162	1,39							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1119,01		1559				
86.2.			0,0071	0,6106							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			0,0016	0,1376							
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10346		1424			
			0,0016	0,1376							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		262,82			
86.4.			0,00045	0,0387							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		176			
			0,00045	0,0387							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		51,74			
86.5.			0,0028	0,2408							
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			5053		1217			
			0,0028	0,2408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		384,80			
86.6.			0,00065	0,0559							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		319			
			0,00065	0,0559							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		74,74			
86.7.			0,00052	0,04472							
С	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			6188		277			
			0,00104	0,08944							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1598,00		142,93			
86.8.			0,00055	0,0473							
С	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч			3950		187			
			0,00055	0,0473							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		75,59			
86.9.			0,00179	0,15394							
С	144675	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т			601108		92535			
87.				8,6	4361,59	159,25	37510	1369	27132	9317	50573
	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	9009	402	--	3746	
87.1.			1,02	8,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1027,02		9009				
87.2.			0,035	0,301							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			0,035	0,301							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		1370			
			0,035	0,301							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		402,44			
87.4.			1,1	9,46							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			2868		27131			
88.				0,086	358323,62	106437,74	30816	9154	423	23631	58803
	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		246962	30592,43	21239	2631	--	4356	
88.1.			194	16,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1273,02		21239				
88.2.			26,83	2,31							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			24,6	2,1156							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4075		8621			
			24,6	2,1156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		2367,36			
88.4.			0,32	0,02752							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		122			
			0,32	0,02752							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		43,98			
88.5.			12	1,032							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			85		88			
88.6.			1,39	0,11954							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		200			
			1,39	0,11954							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		159,82			
88.7.			0,52	0,04472							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		122			
			0,52	0,04472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		59,79			
88.8.			0,44	0,03784							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				9		
С											
88.9.			18	1,548							
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		415			
С											
89.				86,86	1932	--	167814	--	167814	--	181239
	С123-0104 05-0203 2301-0405 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м		--	--	--	--	--	13425	
		СП - 8%									
90.				1	2994,68	136,75	2995	137	318	2580	6021
	Е11-22090 1-0202 1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2539,53	66,85	2540	67	--	446	
		НР - 99%; СП - 8%									
90.1.			2,03	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1251,23		2540				
90.2.			0,05	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,05	0,05							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		137			
С											
			0,05	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		66,85			
90.4.			0,0015	0,0015							
	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188480		283			
С											
90.5.			0,08	0,08							
	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				36		
С											
91.				1	87611	--	87611	--	87611	--	94620
	С123-0401 02-1405 2304-0102 -1405 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа	шт.		--	--	--	--	--	7009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Belgicast ГОСТ 5762-2002 СП - 8%									
92.				1030637,66			2236		40		3923
				0,00217		512226,21		1112		1396	
	E11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка патрубка из труб НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		499694,6	150119,81	1084	326	--	291	
92.1.			312,7	0,6786							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1597,5		1084				
92.2.			94,3	0,2046							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			92,11	0,199879							
	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5496		1099			
С			92,11	0,199879							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		319,41			
92.4.			2,19	0,004752							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		13			
С			2,19	0,004752							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		6,35			
92.5.			0,09	0,000195							
	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207965				41		
С											
93.				0,2	3177	--	635	--	635	--	686
	C123-0102 01-0182 2301-0201 -0182 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	51	
94.				1	2772,91	181,83	2773	182	554	2094	5256
	E11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		2036,58	78,31	2037	78	--	389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.1.			1,82	1,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1119,23		2037				
94.2.			0,05	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,02	0,02							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		100			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		38,20			
94.4.			0,03	0,03							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		82			
			0,03	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		40,11			
94.5.			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			
94.6.			0,06	0,06							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				27		
95.				1	55301	--	55301	--	55301	--	59725
	С123-0301 03-0911 2303-0103 -0911 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4424	
96.					1030637,66		9193		167		16126
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка подставки под гидрант и тройника НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,00892	499694,6	512226,21 150119,81	4569 4457	1339	--	5738 1195	
96.1.			312,7	2,79							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1597,9		4457				
96.2.			94,3	0,8412							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.3.			92,11	0,821621							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5496		4516			
			92,11	0,821621							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		1312,95			
96.4.			2,19	0,019535							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		53			
			2,19	0,019535							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		26,12			
96.5.			0,09	0,000803							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207965				167		
97.				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/подставка/	м		--	--	--	--	--	77	
		СП - 8%									
98.				2	2206	--	4412	--	4412	--	4765
	С123-0201 01-0620 2302-0101 -0620 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		--	--	--	--	--	353	
		СП - 8%									
99.				1	871	--	871	--	871	--	941
	С123-0201 03-3419 2302-0103 -3419 РСНБ РК 2015	-Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.		--	--	--	--	--	70	
		СП - 8%									
100.				1	2201,86	97,35	2202	97	298	1784	4304
	Е11-16060 1-0101	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны	шт.		1806,63	13,37	1807	13	--	319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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%									
100.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,47 чел-ч	1,47	1229,25		1807				
100.2.	3	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	0,01							
100.3. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,35 маш.-ч	0,35		200		70			
100.4. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01 маш.-ч	0,01		2735		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1337,00		13,37			
100.5. С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0011		186916		206			
100.6. С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014	206086				29		
100.7. С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
101.	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 СП - 8%	1 шт.	1	1448 --- --	-- --- --	1448 --- --	-- --- --	1448 --- --	-- --- 116	1564
102.	Е11-22120 1-0104 1122-1201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	2 фланец	2	1288,5 --- 1134,58	80 --- --	2577 --- 2269	160 --- --	148 --- --	2246 --- 386	5209
102.1.			0,71	1,42							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1597,89		2269				
102.2.			0,4	0,8							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		160			
102.3.			0,00035	0,0007							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		148			
103.				2	3222	--	6444	--	6444	--	6960
	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.		--	--	--	--	--	516	
		СП - 8%									
104.				10	1092,04	72	10920	720	612	9492	22045
	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		958,8	--	9588	--	--	1633	
		НР - 99%; СП - 8%									
104.1.			0,6	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1598		9588				
104.2.			0,36	3,6							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		720			
104.3.			0,00029	0,0029							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		612			
105.				12	2514	--	30168	--	30168	--	32581
	С123-0201 03-0210 2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	2413	
		СП - 8%									
106.				2	1444	--	2888	--	2888	--	3119
	С123-0203 02-8010 2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.		--	--	--	--	--	231	
		СП - 8%									
107.				0,00025	554323,82	195759,21	139	49	1	103	261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-22050 1-0106 1122-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		357786	57104,64	89	14	--	19	
107.1.			286	0,0715							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1244,76		89				
107.2.			49,89	0,0125							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.			44,4	0,0111							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4075		45			
			44,4	0,0111							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		12,42			
107.4.			0,31	0,000078							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		0,34			
			0,31	0,000078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		0,12			
107.5.			35	0,00875							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			85		0,74			
107.6.			3,48	0,00087							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		1			
			3,48	0,00087							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		1,16			
107.7.			1,7	0,000425							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		1			
			1,7	0,000425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		0,57			
107.8.			3,43	0,000858							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				0,19		
108.				0,5	4287	--	2144	--	2144	--	2315
	C123-0105 01-1317 2301-0501	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 180x10,7	м		--	--	--	--	--	171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1317 РСНБ РК 2015	питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%									
109.				2	1428,79	919,98	2858	1840	--	1510	4717
	E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		508,81	253,59	1018	507	--	349	
109.1.			0,414	0,828							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1229,47		1018				
109.2.			0,226	0,452							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,224	0,448							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			4075		1826			
			0,224	0,448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1119,00		501,31			
109.4.			0,001	0,002							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		9			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		3,20			
109.5.			0,001	0,002							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		5			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2,67			
110.				1	2222	--	2222	--	2222	--	2400
	С123-0203 03-1706 2302-0303 -1706 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	178	
111.				1	922	--	922	--	922	--	996
	С123-0203 03-1006 2302-0303 -1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	74	
112.				1	4455,17	2336,8	4455	2336	146	2685	7711
	E11-22110 1-0101 1122-1101	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в	врезка		1973,4	738,33	1973	738	--	571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%									
112.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) чел-ч	1,3	1,3	1517,69		1973				
112.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,48	0,48							
112.3. C	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч	0,37	0,37		5496		2034			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,37	0,37		1598,00		591,26			
112.4. C	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,11	0,11		2735		301			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,11	0,11		1337,00		147,07			
112.5. C	2577	Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч	0,09	0,09		27		2			
112.6. C	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 м3	0,018	0,018		5717		103			
112.7. C	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3	0,074	0,074	283				21		
112.8. C	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т	0,0001	0,0001		211187		21			
113.			1		7594,32	4207,66	7594	4207	336	4353	12903
	E11-22110 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка		3051,18	1346,21	3051	1346	--	956	
	Изм. и доп. вып. 4										
113.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) чел-ч	2,01	2,01	1517,91		3051				
113.2.			0,88	0,88							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов чел-ч									
113.3.			0,65	0,65							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) маш.-ч				5496		3572			
			0,65	0,65							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1598,00		1038,70			
113.4.			0,23	0,23							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч				2735		629			
			0,23	0,23							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1337,00		307,51			
113.5.			0,23	0,23							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки маш.-ч				27		6			
113.6.			0,041	0,041							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 м3				5717		234			
113.7.			0,193	0,193							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 м3				283		55			
113.8.			0,00022	0,00022							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 т			211187				46		
114.				0,2	22149,76	1005,76	4430	201	3363	854	5707
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Бетонный упоров БМ В7,5 м3 под задвижки и ПГ НР - 91%; СП - 8%			4330,06	363,72	866	73	--	423	
114.1.			3,94	0,788							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) чел-ч			1098,98		866				
114.2.			0,2285	0,0457							
	3	Затраты труда машинистов чел-ч									
114.3.			0,0027	0,00054							
С	112	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч				4550		2			
			0,0027	0,00054							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1337,00		0,72			
114.4.			0,21	0,042							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			45		2			
С											
114.5.			0,0105	0,0021							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		10			
С											
			0,0105	0,0021							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		4,01			
114.6.			0,2	0,04							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4449		178			
С											
			0,2	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		63,92			
114.7.			0,0153	0,00306							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		8			
С											
			0,0153	0,00306							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		4,09			
114.8.			1,02	0,204							
	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		3061			
С											
114.9.			0,4	0,08							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				6		
С											
114.10.			0,0008	0,00016							
	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				4		
С											
114.11.			0,002	0,0004							
	131598	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		45767				18		
С											
114.12.			0,0069	0,00138							
	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				70		
С											
114.13.			0,0005	0,0001							
	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		25223				3		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.14.			0,0056	0,00112							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				8		
С											
114.15.			0,0069	0,00138							
	248314	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		57193				79		
С											
114.16.			0,0175	0,0035							
	249132	Вода техническая	м3		25				0,09		
С											
114.17.			0,495	0,099							
	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		914				90		
С											
114.18.			0,37	0,074							
	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				24		
С											
115.				0,086	226114,99	49729,92	19446	4277	6819	9707	31486
	Е11-22060 1-0603 1122-0601 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		97091,1	16924,51	8350	1456	--	2332	
		НР - 99%; СП - 8%									
115.1.			69,9	6,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1389,03		8350				
115.2.			10,58	0,9099							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
115.3.			4,85	0,4171							
	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч			7167		2989			
С											
			4,85	0,4171							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		796,66			
115.4.			10,72	0,92192							
	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			30		28			
С											
115.5.			6,38	0,54868							
	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			731		401			
С											
115.6.			5,36	0,46096							
	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1674		772			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			5,36	0,46096							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		616,30			
115.7.			0,37	0,03182							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		87			
			0,37	0,03182							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		42,54			
115.8.			210	18,06							
С	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		4750			
115.9.			5,3	0,4558							
С	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1703			
115.10.			0,046	0,003956							
С	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2		16977				67		
115.11.			0,6	0,0516							
С	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2		262				14		
115.12.			0,08	0,00688							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6931				48		
115.13.			0,007	0,000602							
С	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		395792				238		
116.				0,086	71073,27	--	6112	--	1156	4906	11900
	Е11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		57628,5	--	4956	--	--	882	
116.1.			51,5	4,43							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1118,99		4956				
116.2.			0,00235	0,000202							
С	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т		361180				73		
116.3.			47	4,042							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		1083			
117.				1,47	20006,5	9258,58	29410	13610	653	20479	53880
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных		10304,18	3767,67	15147	5538	--	3991	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 99%; СП - 8% конструкций колодца									
117.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	13,02	1162,99	15147				
117.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,26						
117.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,03675	4550	167				
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,03675	1337,00	49,13				
117.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,058	4989	10267				
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,058	1910,00	3930,78				
117.5.	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04704	261	12				
С											
117.6.	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02352	1674	39				
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02352	1337,00	31,45				
117.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,14219	2735	3124				
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,14219	1337,00	1527,11				
117.8.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0147	16011			235		
С											
117.9.	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	0,004	0,00588	25051			147		
С											
117.10.	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000162	25223			4		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117.11.			0,00031	0,000456							
	249132	Вода техническая	м3		25				0,01		
С											
117.12.			0,12	0,1764							
	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1288				227		
С											
117.13.			0,08	0,1176							
	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		326				38		
С											
118.				2	14792	--	29584	--	29584	--	31951
	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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2367	
		СП - 8%									
119.				1	18291	--	18291	--	18291	--	19754
	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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1463	
		СП - 8%									
120.				1	15128	--	15128	--	15128	--	16338
	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	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1210	
		СП - 8%									
121.				1	4051	--	4051	--	4051	--	4375
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	324	
		СП - 8%									
122.				1	2470	--	2470	--	2470	--	2668
	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.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
123.				1,47	270	--	397	--	397	--	429
	ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
124.				1	20505	--	20505	--	20505	--	22145
	С123-0301 01-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1640	
		СП - 8%									
125.				0,017081	582138	--	9943	--	9943	--	10738
	С121-0602 08-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	795	
		СП - 8%									
126.				0,017081	108446	--	1852	--	1852	--	2000
	С121-0503 01-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
127.				0,0028	277251,31	2177,04	776	6	656	105	952
	Е11-06030 1-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		---	---	---	---	---	---	
					40679,9	710,18	114	2	--	71	
		НР - 91%; СП - 8%									
127.1.			33,1	0,0927							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1230,04		114				
127.2.			0,3726	0,001							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
127.3.			0,37	0,001036							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		5			
			0,37	0,001036							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		1,98			
127.4.			1,62	0,004536							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой	маш.-ч			200		0,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сварки									
127.5.			0,0026	0,000007							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		0,02			
			0,0026	0,000007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		0,01			
127.6.			1	0,0028							
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		655			
127.7.			0,002	0,000006							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211187				1		
128.				6,28	75,23	3,2	472	20	38	409	952
	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Хомуты. Установка НР - 98%; СП - 8%	кг изделия		65,94	0,56	414	3	--	71	
128.1.			0,0527	0,331							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1250,92		414				
128.2.			0,0004	0,0025							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
128.3.			0,009765	0,061324							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		12			
128.4.			0,00042	0,002638							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		7			
			0,00042	0,002638							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		3,53			
128.5.			0,00525	0,03297							
С	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч			19		0,63			
128.6.			0,000007	0,000044							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		633840				28		
128.7.			0,000008	0,00005							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206086				10		
129.				6,28	537	--	3372	--	3372	--	3642
	С123-0211	-Крепления для	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%			--	--	--	--	--	270	
130.	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т	0,00908	108446	--	985	--	985	--	1064
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	79	
131.	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	0,02808	577635,13	13082,45	16220	367	8979	8159	26329
					---	---	---	---	---	---	
					244800	1430,59	6874	40	--	1950	
131.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	170 чел-ч	4,77	1440		6874				
131.2.	3	Затраты труда машинистов	1,07 чел-ч	0,03							
131.3.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	50,78 маш.-ч	1,425902		200		285			
131.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	1,07 маш.-ч	0,030046		2735		82			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,07 чел-ч	0,030046		1337,00		40,17			
131.5.	147339 С	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	0,08 т	0,002246	223271				502		
131.6.	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	1 т	0,02808		301891		8477			
132.	С121-0503 01-9918 2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия СП - 8%	т	0,02808	108446	--	3045	--	3045	--	3289
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133.				0,801	20631,31	8,16	16526	7	13508	2830	20905
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство бетонной отмостки БМ В7,5 НР - 94%; СП - 8%	м3		3758,82	--	3011	--	--	1548	
133.1.			3,66	2,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1027,06		3011				
133.2.			0,48	0,38448							
	404	Вибратор поверхностный С	маш.-ч			17		7			
133.3.			1,02	0,81702							
	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 С	м3			15007		12261			
133.4.			0,001	0,000801							
	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 С	м3		16445				13		
133.5.			2	1,602							
	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 С	кг		766				1227		
133.6.			0,35	0,28035							
	249132	Вода техническая С	м3		25				7		
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
134.				0,0825	2889,36	1241,71	238	103	--	194	466
	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	136	44	--	35	
134.1.			1,55	0,1279							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1063,54		136				
134.2.			0,3886	0,0321							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
134.3.			0,0136	0,001122							
	107	Автогрейдеры среднего	маш.-ч			10346		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		типа, 99 кВт (135 л.с.)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,001122		1910,00		2,14			
134.4. С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,375 маш.-ч	0,030937		2826		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,375 чел-ч	0,030937		1337,00		41,36			
134.5. С	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,75 маш.-ч	0,061875		55		3			
135.	Е11-27030 2-0102 1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР - 108%; СП - 8%	0,275 м3 конструкции		364,65 109,51	255,14 55,47	100 30	70 15	-- --	49 12	161
135.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,117 чел-ч	0,0322	932,4		30				
135.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0342 чел-ч	0,0094							
135.3. С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,017 маш.-ч	0,004675		10346		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017 чел-ч	0,004675		1910,00		8,93			
135.4. С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0046 маш.-ч	0,001265		5702		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,001265		1337,00		1,69			
135.5. С	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	0,0126 маш.-ч	0,003465		195		0,68			
135.6. С	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,0126 маш.-ч	0,003465		4014		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,003465		1337,00		4,63			
136.			2,75		500,78	173,6	1377	478	806	250	1758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	93	139	--	130	
136.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	0,0907	1024,79		93				
136.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0284 чел-ч	0,0781							
136.3. С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,00036 маш.-ч	0,00099		10346		10			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00036 чел-ч	0,00099		1910,00		1,89			
136.4. С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00235 маш.-ч	0,006462		4838		31			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00235 чел-ч	0,006462		1910,00		12,34			
136.5. С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0069 маш.-ч	0,018975		5053		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0069 чел-ч	0,018975		1598,00		30,32			
136.6. С	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0156 маш.-ч	0,0429		6721		288			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0156 чел-ч	0,0429		1910,00		81,94			
136.7. С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026 маш.-ч	0,00715		5702		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,00715		1337,00		9,56			
136.8. С	1602	Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,001568		6968		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,001568		1598,00		2,51			
136.9.			0,204	0,561							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		1434				804		
136.10.			0,03	0,0825							
C	249132	Вода техническая	м3			25		2			
137.				2,75	-150,95	-57,08	-415	-157	-118	-197	-661
	E11-27040 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	м2 основания		-50,85	-15,57	-140	-43	--	-49	
		НР - 108%; СП - 8%									
137.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,0495 чел-ч	0,1361	-1028,47		-140				
137.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,0077							
137.3.	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,00672 маш.-ч	0,01848		6721		124			
C		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00672 чел-ч	0,01848		-1910,00		-35,30			
137.4.	1602	Распределители щебня и гравия	0,00171 маш.-ч	0,004703		6968		33			
C		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00171 чел-ч	0,004703		-1598,00		-7,52			
137.5.			0,03	0,0825							
C	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			1434		118			
138.				2,75	1536,94	125,91	4227	346	3757	225	4808
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК	-Устройство покрытия толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	м2		44,92	30,82	124	85	--	356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ									
		НР - 108%; СП - 8%									
138.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	0,0924	1341,99		124				
138.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	0,0462							
138.3.	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	0,009543		5053		48			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	0,009543		1598,00		15,25			
138.4.	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	0,027775		6721		187			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	0,027775		1910,00		53,05			
138.5.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,000082		4989		0,41			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,000082		1910,00		0,16			
138.6.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,001072		5702		6			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,001072		1337,00		1,43			
138.7.	1240	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	0,00385		120		0,46			
С											
138.8.	1955	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	0,0077		13515		104			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,0077		1910,00		14,71			
138.9.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,00011		2735		0,3			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,00011		1337,00		0,15			
138.10.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные	0,0966 т	0,26565		14073		3738			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
138.11.			0,000006	0,000017							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		4			
138.12.			0,00015	0,000412							
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		10			
138.13.			0,000011	0,00003							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		4			
139.				2,75	-341,25	-0,04	-938	--	-937	-1	-1014
	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	--	-1	--	--	-75	
		НР - 108%; СП - 8%									
139.1.			0,0002	0,0006							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		-1818,18		-1				
139.2.			0,00036	0,00099							
С	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		0,12			
139.3.			0,0242	0,06655							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		937			
139.4.			0,000003	0,000008							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		1			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	948343	100117	651027	212178	1253365
			Тенге		--	--	197199	33368	--	92844	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	548005
Материалы	Тенге	177219
Всего заработная плата	Тенге	228330
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6279
Местные материалы	Тенге	69524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				209985				
		Сметная прибыль	Тенге				60641				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				818631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	Тенге					228330			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9943				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9943				
		Сметная прибыль	Тенге				795				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				10738				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				390395				
		Материалы	Тенге				336				
		Всего заработная плата	Тенге					2237			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				387721				
		Сдача и испытание	Тенге				21				
		Накладные расходы	Тенге				2193				
		Сметная прибыль	Тенге				31408				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				423996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2237			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1253365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					230567			

РАЗДЕЛ 3. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

140.					324,42		30152		--		39269
				92,9432757		307,33		28564		6208	
	E11-01010 -1-0315 1101-0101 -0315 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	Грунты 3 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		17,09	75,68	1588	7034	--	2909	
		НР - 72%; СП - 8%									
140.1.			0,0182	1,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		938,77		1588				
140.2.			0,0317	2,95							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
140.3.			0,039625	3,682877							
С	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7756		28564			
			0,039625	3,682877							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		7034,30			
141.					255,83		53954		--		70265
				210,896742		242,38		51117		11106	
	E11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	-Грунты 2 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		13,45	59,69	2837	12588	--	5205	
		НР - 72%; СП - 8%									
141.1.			0,0144	3,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		934,17		2837				
141.2.			0,025	5,27							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
141.3.			0,03125	6,590523							
С	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7756		51116			
			0,03125	6,590523							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		12587,90			
142.				2,8745343	3217,06	--	9248	--	--	6658	17179
	E11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	9248	--	--	1272	
		НР - 72%; СП - 8%									
142.1.			2,98	8,55							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1081,05		9248				
143.				6,5225796	1997,69	--	13030	--	--	9382	24205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1997,69	--	13030	--	--	1793	
		НР - 72%; СП - 8%									
143.1.			1,85	12,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1080,99		13030				
144.					35,06		7978		--		10895
				227,5586407		35,06		7978		2110	
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	12,88	--	2931	--	807	
		НР - 72%; СП - 8%									
144.1.			0,0081	1,84							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
144.2.			0,00806	1,834123							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4350		7978			
			0,00806	1,834123							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		2930,93			
145.					160,53		36530		--		60646
				227,5586407		75,86		17262		19623	
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	19267	7987	--	4492	
		НР - 72%; СП - 8%									
145.1.			0,108	24,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		783,97		19267				
145.2.			0,0262	5,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
145.3.			0,02625	5,973414							
	660	Компрессоры передвижные	маш.-ч			2826		16881			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	5,973414		1337,00		7986,45			
145.4.	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	23,893657		16		382			
С											
146.					81,62		18573		570		24637
	E11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	227,5586407	9,56	69,56 16,31	2175	15828 3711	--	4239 1825	
146.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,0122 чел-ч	2,78	783,44		2175				
146.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0122 чел-ч	2,78							
146.3.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0122 маш.-ч	2,776215		5702		15830			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0122 чел-ч	2,776215		1337,00		3711,80			
146.4.	249132	Вода техническая	0,1 м3	22,755864		25		569			
С											
147.					868		21947		--		40769
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25,2842934	868	--	21947	--	--	15802 3020	
147.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	24,58	893,01		21947				
148.					50,02		3021		--		4126
	E11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК	-Разработка лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10	м3	60,3941975	--	50,02 18,38	--	3021 1110	--	799 306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м во временный отвал									
		НР - 72%; СП - 8%									
148.1.			0,0115	0,6945							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
148.2.			0,0115	0,694533							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4350		3021			
			0,0115	0,694533							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		1109,86			
149.				67,5	160,53	75,86	10836	5120	--	5821	17989
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	5715	2369	--	1333	
		НР - 72%; СП - 8%									
149.1.			0,108	7,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		783,95		5715				
149.2.			0,0262	1,77							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
149.3.			0,02625	1,771875							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		5007			
			0,02625	1,771875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2369,00			
149.4.			0,105	7,0875							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		113			
150.				13,5	10006,37	1657,64	135086	22378	25141	91174	244360
	E11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015 прим.	-Изоляция глиной/глиняный поддон/	м3 изолирующего слоя		6486,48	775,46	87567	10469	--	18101	
		НР - 93%; СП - 8%									
150.1.			6,93	93,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		935,99		87567				
150.2.			0,58	7,83							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.3.			0,58	7,83							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		22128			
			0,58	7,83							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		10468,71			
150.4.			1,16	15,66							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			16		251			
150.5.			1,15	15,525							
С	100007	Глина	м3			1615		25073			
150.6.			0,2	2,7							
С	249132	Вода техническая	м3		25				68		
151.				135	1135,96	41,85	153355	5650	145257	4326	170295
	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	2448	1558	--	12614	
151.1.			0,0162	2,19							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1119,34		2448				
151.2.			0,0071	0,9585							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
151.3.			0,0016	0,216							
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10346		2235			
			0,0016	0,216							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		412,56			
151.4.			0,00045	0,06075							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		276			
			0,00045	0,06075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		81,22			
151.5.			0,0028	0,378							
С	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			5053		1910			
			0,0028	0,378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		604,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.6.			0,00065	0,08775							
	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		500			
С											
			0,00065	0,08775							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		117,32			
151.7.			0,00052	0,0702							
	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			6188		434			
С											
			0,00104	0,1404							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1598,00		224,36			
151.8.			0,00055	0,07425							
	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч			3950		293			
С											
			0,00055	0,07425							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		118,65			
151.9.			0,00179	0,24165							
	144675	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т			601108		145258			
С											
152.				13,5	4361,59	159,25	58881	2150	42589	14626	79387
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания		1047,54	46,8	14142	632	--	5881	
152.1.			1,02	13,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1027,02		14142				
152.2.			0,035	0,4725							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
152.3.			0,035	0,4725							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4550		2150			
С											
			0,035	0,4725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		631,73			
152.4.			1,1	14,85							
	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			2868		42590			
С											
153.					2265876,01		305893		245518		394626
	E11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,135	443669	3559,36 1533,73	59895	480 207	--	59501 29232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153.1.			361	48,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1228,99		59895				
153.2.			0,98	0,1323							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
153.3.			0,39	0,05265							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		263			
			0,39	0,05265							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		100,56			
153.4.			0,59	0,07965							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		218			
			0,59	0,07965							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		106,49			
153.5.			0,93	0,12555							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16011				2010		
153.6.			0,07	0,00945							
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				237		
153.7.			0,087	0,011745							
С	147076	Каболка	т			1358550		15956			
153.8.			1008	136,08							
С	157332	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м			1670		227254			
153.9.			18	2,43							
С	249132	Вода техническая	м3		25				61		
154.			54		365	--	19710	--	19710	--	21287
	С123-0211 03-0103 2302-1103 -0103 РСНБ РК 2015	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.		--	--	--	--	--	1577	
		СП - 8%									
155.			2,54		31082,73	10794,91	78950	27419	8237	53590	143143
	Е11-23060 1-0103	-Колодцы канализационные круглые сборные	м3 конструк		17045	4266,56	43294	10837	--	10603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	железобетонные, диаметр ций 1 м. Устройство. колодца Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%									
155.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	13,87 чел-ч	35,23	1228,99		43294				
155.2.	3	Затраты труда машинистов	2,38 чел-ч	6,05							
155.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,018 маш.-ч	0,04572		4550		208			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018 чел-ч	0,04572		1337,00		61,13			
155.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,888 маш.-ч	4,79552		4989		23925			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,888 чел-ч	4,79552		1910,00		9159,44			
155.5.	1005	Трамбовки электрические	0,03 маш.-ч	0,0762		261		20			
С											
155.6.	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	0,015 маш.-ч	0,0381		1674		64			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015 чел-ч	0,0381		1337,00		50,94			
155.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,461 маш.-ч	1,17094		2735		3203			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,461 чел-ч	1,17094		1337,00		1565,55			
155.8.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,16 м3	0,4064	2868				1166		
С											
155.9.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,077 м3	0,19558	16011				3131		
С											
155.10.	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0008 т	0,002032	21952				45		
С											
155.11.			0,0017	0,004318							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			902077		3895			
156.				5	9078	--	45390	--	45390	--	49021
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3631	
157.				5	6885	--	34425	--	34425	--	37179
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2754	
158.				2	7523	--	15046	--	15046	--	16250
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1204	
159.				3	10440	--	31320	--	31320	--	33826
	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.		--	--	--	--	--	2506	
160.				5	2470	--	12350	--	12350	--	13338
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	988	
161.				2,11	15007	--	31665	--	31665	--	34198
	С121-0201 01-2401 2102-0101 -2401 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	2533	
162.				4	20505	--	82020	--	82020	--	88582
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	6562	
163.				1	24864	--	24864	--	24864	--	26853
	С123-0301	-Люк чугунный, тип Т	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	(С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%			-- -- -- -- -- 1989						
164.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С1-01,С1 СП - 8%	т	0,0423	582138 --- -- -- -- -- 1970	-- --- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167.				0,144	25564,38	2190,96	3681	315	2455	911	4960
	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		6324,85	481,32	911	69	--	367	
167.1.			5,95	0,8568							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1063,26		911				
167.2.			0,36	0,0518							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
167.3.			0,36	0,05184							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6086		315			
С											
			0,36	0,05184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		69,31			
167.4.			0,24	0,03456							
	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14098				487		
С											
167.5.			0,4	0,0576							
	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			32914		1896			
С											
167.6.			0,0023	0,000331							
	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216652				72		
С											
167.7.			0,046	0,006624							
	249132	Вода техническая	м3		25				0,17		
С											
168.				2,54	270	--	686	--	686	--	741
	ССЦ РК-8.04-0 8-2019 Общ.ч.вып .2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	55	
169.				3,98	22484,92	7160,86	89490	28500	13763	58279	159591
	Е11-23060 1-0105 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца		11865,99	2924,97	47227	11641	--	11822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доп. вып. 8											
169.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) чел-ч	9,65	38,43	1229,01		47227				
169.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	1,73	6,89							
169.3.	112	Автопогрузчики, 5 т маш.-ч	0,016	0,06368		4550		290			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,016	0,06368		1337,00		85,14			
169.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т маш.-ч	1,068	4,25064		4989		21206			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	1,068	4,25064		1910,00		8118,72			
169.5.	1005	Трамбовки электрические маш.-ч	0,026	0,10348		261		27			
С											
169.6.	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт маш.-ч	0,013	0,05174		1674		87			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,013	0,05174		1337,00		69,18			
169.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,633	2,51934		2735		6890			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,633	2,51934		1337,00		3368,36			
169.8.	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014 м3	0,145	0,5771	2868				1655		
С											
169.9.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 м3	0,082	0,32636	16011				5225		
С											
169.10.	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 т	0,0007	0,002786	21952				61		
С											
169.11.	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 т	0,0019	0,007562		902077		6822			
С											
170.			3		18291	--	54873	--	54873	--	59263
	С121-0403 02-0102	-Плиты днищ железобетонные для шт.			--	--	--	--	--	4390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%									
171.				3	15128	--	45384	--	45384	--	49015
	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.		--	--	--	--	--	3631	
		СП - 8%									
172.				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%									
173.				2	14792	--	29584	--	29584	--	31951
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2367	
		СП - 8%									
174.				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%									
175.				6	2470	--	14820	--	14820	--	16006
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1186	
		СП - 8%									
176.				5,16	270	--	1393	--	1393	--	1504
	ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	-Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3		--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
177.				1,82	15007	--	27313	--	27313	--	29498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0201 01-2401 2102-0101 -2401 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3		--------- -- --------- -- --------- -- --------- -- --------- -- --------- 2185						
178.			2	20505							44291
	С123-0301 01-0303 2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79 СП - 8%	шт		--------- -- --------- -- --------- -- --------- -- --------- -- --------- 3281						
179.			1	24864							26853
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект		--------- -- --------- -- --------- -- --------- -- --------- -- --------- 1989						
180.				0,02808	577635,13	13082,45	16220	367	8979	8159	26329
	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%	т		--------- 244800 --------- 1430,59 --------- 6874 --------- 40 --------- -- --------- 1950						
180.1.			170	4,77							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1440		6874				
180.2.			1,07	0,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
180.3.			50,78	1,425902							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			200		285			
180.4.			1,07	0,030046							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		82			
			1,07	0,030046							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		40,17			
180.5.			0,08	0,002246							
С	147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т		223271				502		
180.6.			1	0,02808							
С	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т			301891		8477			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 535-2005									
181.				0,04288	582138	--	24962	--	24962	--	26959
	С121-0602	-Стремянка С-2,С1-02	т		---	---	---	---	---	---	
	08-0501				--	--	--	--	--	1997	
	2106-0208	СП - 8%									
	-0501										
	РСНБ РК										
	2015										
182.				0,07096	108446	--	7695	--	7695	--	8311
	С121-0503	-Лакокрасочные и другие	т		---	---	---	---	---	---	
	01-9918	неметаллические			--	--	--	--	--	616	
	2105-0301	покрытия									
	-9918										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
183.				4,806	20631,31	8,16	99154	39	81050	16981	125426
	Е11-11010	-Устройство бетонной	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0209	отмостки БМ В7,5			3758,82	--	18065	--	--	9291	
	1111-0101										
	-0209	НР - 94%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и доп. вып. 14										
183.1.			3,66	17,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1027,01		18065				
183.2.			0,48	2,30688							
	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч			17		39			
С											
183.3.			1,02	4,90212							
	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		73566			
С											
183.4.			0,001	0,004806							
	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16445				79		
С											
183.5.			2	9,612							
	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		766				7363		
С											
183.6.			0,35	1,6821							
	249132	Вода техническая	м3		25				42		
С											
184.				1	22733,83	--	22734	--	2038	20489	46681
	Е11-23110	-Трубопроводы	врезка		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1123-1101 -0101 РСНБ РК 2015	канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%			20696,36	--	20696	--	--	3458	
184.1.			16,84	16,84							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1228,98		20696				
184.2.			0,2	0,2							
С	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		2868				574		
184.3.			0,065	0,065							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			15779		1026			
184.4.			0,026	0,026							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		416			
184.5.			0,001	0,001							
С	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		21952				22		
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									
185.				0,2145	2889,36	1241,71	620	266	--	504	1214
	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	353	113	--	90	
185.1.			1,55	0,3325							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1061,73		353				
185.2.			0,3886	0,0834							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
185.3.			0,0136	0,002917							
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10346		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,002917		1910,00		5,57			
185.4.			0,375	0,080437							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2826		227			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,375 чел-ч	0,080437		1337,00		107,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185.5.			0,75	0,160875							
С	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			55		9			
186.				0,715	364,65	255,14	261	183	--	127	419
	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	78	40	--	31	
186.1.			0,117	0,0837							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		932,4		78				
186.2.			0,0342	0,0245							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
186.3.			0,017	0,012155							
С	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10346		126			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017 чел-ч	0,012155		1910,00		23,22			
186.4.			0,0046	0,003289							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		19			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,003289		1337,00		4,40			
186.5.			0,0126	0,009009							
С	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч			195		2			
186.6.			0,0126	0,009009							
С	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4014		36			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0126 чел-ч	0,009009		1337,00		12,05			
187.				7,15	500,78	173,6	3581	1241	2098	651	4570
	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/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	242	360	--	339	
187.1.			0,033	0,2359							
	1	Затраты труда	чел-ч		1025,64		242				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,5)									
187.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0284 чел-ч	0,2031							
187.3.	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,00036 маш.-ч	0,002574		10346		27			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00036 чел-ч	0,002574		1910,00		4,92			
187.4.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00235 маш.-ч	0,016803		4838		81			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00235 чел-ч	0,016803		1910,00		32,09			
187.5.	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0069 маш.-ч	0,049335		5053		249			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0069 чел-ч	0,049335		1598,00		78,84			
187.6.	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0156 маш.-ч	0,11154		6721		750			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0156 чел-ч	0,11154		1910,00		213,04			
187.7.	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026 маш.-ч	0,01859		5702		106			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,01859		1337,00		24,85			
187.8.	1602	Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,004076		6968		28			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,004076		1598,00		6,51			
187.9.	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,204 м3	1,4586	1434				2092		
С											
187.10.	249132	Вода техническая	0,03 м3	0,2145		25		5			
С											
188.				7,15	-150,95	-57,08	-1079	-408	-307	-513	-1719
	E11-27040 3-0401 1127-0403 -0401	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к	м2 основания		-50,85	-15,57	-364	-111	--	-127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	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%									
188.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,0495 чел-ч	0,3539	-1028,47		-364				
188.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,02							
188.3. C	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,00672 маш.-ч	0,048048		6721		323			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00672 чел-ч	0,048048		-1910,00		-91,77			
188.4. C	1602	Распределители щебня и гравия	0,00171 маш.-ч	0,012226		6968		85			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00171 чел-ч	0,012226		-1598,00		-19,54			
188.5. C	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,03 м3	0,2145		1434		308			
189.				7,15	1536,94	125,91	10989	900	9768	585	12500
	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	321	220	--	926	
		НР - 108%; СП - 8%									
189.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	0,2402	1336,16		321				
189.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	0,1201							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.3.			0,00347	0,024811							
	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			5053		125			
С			0,00347	0,024811							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		39,65			
189.4.			0,0101	0,072215							
	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			6721		485			
С			0,0101	0,072215							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		137,93			
189.5.			0,00003	0,000215							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4989		1			
С			0,00003	0,000215							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		0,41			
189.6.			0,00039	0,002788							
	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		16			
С			0,00039	0,002788							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		3,73			
189.7.			0,0014	0,01001							
	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		1			
С											
189.8.			0,0028	0,02002							
	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч			13515		271			
С											
			0,0028	0,02002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		38,24			
189.9.			0,00004	0,000286							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2735		0,78			
С			0,00004	0,000286							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		0,38			
189.10.			0,0966	0,69069							
	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		9720			
С											
189.11.			0,000006	0,000044							
	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		10			
С											
189.12.			0,00015	0,001072							
	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		27			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.13.			0,000011	0,000077							
	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		11			
С											
190.				7,15	-341,25	-0,04	-2440	--	-2438	-2	-2637
	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	--	-2	--	--	-195	
		НР - 108%; СП - 8%									
190.1.			0,0002	0,0014							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		-1398,6		-2				
190.2.			0,00036	0,002574							
	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		0,31			
С											
190.3.			0,0242	0,17303							
	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		2435			
С											
190.4.			0,000003	0,00002							
	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		3			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1968592	221024	1320336	470095	2633785
			Тенге		--	--	427229	74095	--	195099	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1726538	
Материалы	Тенге	649597	
Всего заработная плата	Тенге	501324	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	36367	
Местные материалы	Тенге	392312	
Накладные расходы	Тенге	470095	
Сметная прибыль	Тенге	175734	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2372367	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		437
Сметная заработная плата	Тенге	501324	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	49586	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	49586	
Сметная прибыль	Тенге	3967	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	53553	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	192468	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	192468	
Сметная прибыль	Тенге	15398	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				207866				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2633786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								437
		Сметная заработная плата	Тенге					501324			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7167879
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1151018				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				623775				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					206922			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3610557				
		Накладные расходы	Тенге				1251552				
		Сметная прибыль	Тенге				530964				

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 03.12.2020 г.

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	1076,46478808	1069,26	-	-	1151022
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	133,14554323	1554,12	-	-	(206924)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1151022
			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	0,8024664	10346	-	1910	8302
						-	-	1532,71	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,125234	4550	-	1337	9670
						-	-	2841,44	
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,2021	4075	-	1119	37499
						-	-	10297,15	
6	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,4684599	5496	-	1598	30055
						-	-	8738,6	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,31099231	4350	-	1598	27453
						-	-	10084,97	
8	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,04653	4838	-	1910	225
						-	-	88,87	
9	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,032945	6274	-	1910	207
						-	-	62,92	
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0777	45	-	-	4
						-	-	-	

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	1,524126	5053 -	- -	1598 2435,55	7701
13	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,375804	6721 -	- -	1910 717,79	2526
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	47,27312422	2826 -	- -	1337 63204,17	133594
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,05832	6086 -	- -	1337 77,97	355
16	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,304511	4989 -	- -	1910 29231,62	76354
17	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,148196	4449 -	- -	1598 236,82	659
18	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,35238	7167 -	- -	1910 4493,05	16860
19	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,711725	1193 -	- -	- -	2042
20	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3208	261 -	- -	- -	84
21	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,96388	11 -	- -	- -	66
22	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	7,45545583	5702 -	- -	1337 9967,94	42511
23	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,497085	30 -	- -	- -	135
24	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4455	55 -	- -	- -	24
25	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,12203	731 -	- -	- -	1551
26	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,24492	6188 -	- -	3196 782,76	1516
27	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,020592	120 -	- -	- -	2
28	1245С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,25905	3950 -	- -	1598 413,96	1023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-0,022572	6968	-	1598	-157,28
						-	-	-36,07	
30	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,024948	195	-	-	5
						-	-	-	
31	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,024948	4014	-	1337	100
						-	-	33,36	
32	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	133,565496 89	16	-	-	2137
						-	-	-	
33	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,05544	13515	-	1910	749
						-	-	105,89	
34	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	3,6373	85	-	-	309
						-	-	-	
35	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8383539	200	-	-	4768
						-	-	-	
36	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	24,0017410 5	7756	-	1910	186158
						-	-	45843,33	
37	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,28692	217	-	-	62
						-	-	-	
38	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,931343	1674	-	1337	4907
						-	-	3919,21	
39	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,86141406	2735	-	1337	24236
						-	-	11847,71	
40	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1	27	-	-	30
						-	-	-	
41	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,094395	19	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				206921,71	623781
			Строительные материалы и конструкции						
42	100007С	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	54,165	1615	866	-	87476
						-	-	-	
43	100114С	2101-0202-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,4452	1434	-	-	4940
						-	-	-	
44	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	54,0935	2868	-	-	155140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
45	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	15779	13196	-	1026
						-	-	-	
46	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,66058	15007	12440	-	174990
						-	-	-	
47	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,03888	14098	11718	-	548
						-	-	-	
48	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,71759	16011	13592	-	11489
						-	-	-	
49	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,43352	14073	13440	-	20174
						-	-	-	
50	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.	0,0648	32914	29936	-	2133
						-	-	-	
51	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.	6	14792	13874	-	88752
						-	-	-	
52	115620С	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2470	2390	-	14820
						-	-	-	
53	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00049536	216652	211906	-	107
						-	-	-	
54	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	0,008877	239	234	-	2
						-	-	-	
55	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,99	607	595	-	601
						-	-	-	
56	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	0,148	70	68	-	10
						-	-	-	
57	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	0,035251	25051	23904	-	883
						-	-	-	
58	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	0,00074	45767	44214	-	34
						-	-	-	
59	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	0,002553	50389	48745	-	129
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	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
						-	-	-	
61	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,094606	227	222	-	21
						-	-	-	
62	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
						-	-	-	
63	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	231,065	263	257	-	60770
						-	-	-	
64	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,8398	3736	3661	-	21817
						-	-	-	
65	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,005818	21952	20623	-	128
						-	-	-	
66	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006701	25223	23814	-	17
						-	-	-	
67	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003555	361180	353184	-	128
						-	-	-	
68	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001584	144578	140928	-	23
						-	-	-	
69	144675С	2113-0104-1002 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,84309	601108	588507	-	506788
						-	-	-	
70	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186916	182458	-	617
						-	-	-	
71	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00878	188480	183992	-	1655
						-	-	-	
72	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012586	633840	620463	-	80
						-	-	-	
73	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	0,0056	233972	228592	-	1310
						-	-	-	
74	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,184	5717	5603	-	1052
						-	-	-	
75	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,925	283	259	-	262
						-	-	-	
76	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0006105	392644	383870	-	240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,049901	- 16977	- 16610	- -	847
78	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,2364	- 262	- 256	- -	62
79	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,0009072	- 90	- 87	- -	0,08
80	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,037567	- 6931	- 6792	- -	260
81	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,011745	- 1358550	- 1331123	- -	15956
82	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0076162	- 211187	- 206114	- -	1608
83	147339С	2113-0812-1037 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0252192	- 223271	- 217960	- -	5631
84	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084384	- 206086	- 201113	- -	174
85	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009981	- 207965	- 202955	- -	208
86	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,39	- 446	- 437	- -	174
87	147673С	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,729	- 621	- 608	- -	2316
88	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0050775	- 395792	- 386533	- -	2010
89	150566С	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,44	- 1061	- 1037	- -	12138
90	150605С	2301-0201-0182 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	- 3177	- 3105	- -	635
91	150632С	2301-0201-0213 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	- 3999	- 3912	- -	1600
92	150656С	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	- 13852	- 13556	- -	48482
93	150663С	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13	- 16548	- 16194	- -	215124
94	154276С	2301-0501-1317 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7	м	0,5	- 4287	- 4197	- -	2144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			питьевая ГОСТ 18599-2001			-	-	-	
95	157332С	2301-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	136,08	1670	1628	-	227254
						-	-	-	
96	158380С	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2206	2160	-	4412
						-	-	-	
97	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
						-	-	-	
98	158887С	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2514	2461	-	30168
						-	-	-	
99	158888С	2302-0103-0211 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3222	3154	-	6444
						-	-	-	
100	159634С	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	871	853	-	871
						-	-	-	
101	168151С	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	4	818	802	-	3272
						-	-	-	
102	168154С	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444	1415	-	2888
						-	-	-	
103	168715С	2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	922	903	-	922
						-	-	-	
104	168901С	2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	8	818	801	-	6544
						-	-	-	
105	168904С	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	2222	2177	-	2222
						-	-	-	
106	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711	31080	-	190
						-	-	-	
107	187367С	2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	54	365	358	-	19710
						-	-	-	
108	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12,56	537	526	-	6745
						-	-	-	
109	187621С	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24864	24271	-	49728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
110	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5,42	655	641	-	3550
						-	-	-	
111	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	0,009178	57193	55270	-	525
						-	-	-	
112	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,623	268	268	-	2847
						-	-	-	
113	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	73,0233935 2	25	25	-	1826
						-	-	-	
114	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1	761	745	-	761
						-	-	-	
115	249899С	2301-0405-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3,0 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	257,55	607	594	-	156333
						-	-	-	
116	249901С	2301-0405-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	86,86	1932	1891	-	167814
						-	-	-	
117	251533С	2303-0103-0911 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	55301	54053	-	55301
						-	-	-	
118	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.	4	54301	53226	-	217204
						-	-	-	
119	251790С	2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	87611	85873	-	87611
						-	-	-	
120	254244С	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	шт.	1	1448	1418	-	1448
						-	-	-	
121	269877С	2303-0301-0306 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176795	173318	-	176795
						-	-	-	
122	275620С	2304-1013-0206 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	8694	8516	-	8694
						-	-	-	
123	275940С	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,18315	914	870	-	167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
124	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5292	1288 -	1222 -	- -	682
125	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,01188	902077 -	894752 -	- -	10717
126	279799С	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,31524	301891 -	295373 -	- -	95168
127	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,4897	326 -	319 -	- -	160
128		С ССЦ РК-8.04-08-2019 Общ.ч.вып.2 стр.5	Надбавка на сульфатостойкий портландцемент	м3	12,11	270 -	- -	- -	3270
129		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.	5	4051 -	3890 -	- -	20255
130		2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	шт.	2	7523 -	7124 -	- -	15046
131		2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	10440 -	9858 -	- -	31320
132		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
133		2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	14792 -	13874 -	- -	29584
134		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	5	2470 -	2390 -	- -	12350
135		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.	3	2470 -	2390 -	- -	7410
136		2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	5	9078 -	8624 -	- -	45390
137		2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	18291 -	17342 -	- -	54873
138		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.	3	18291 -	17342 -	- -	54873
139		2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные	шт.	5	6885	6593	-	34425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1			-	-	-	
140		2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	15128 -	14405 -	- -	45384
141		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.	3	15128 -	14405 -	- -	45384
142		2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	т	0,469821	108446 -	105822 -	- -	50950
143		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,051241	582138 -	577206 -	- -	29829
144		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2,С1-02	т	0,04288	582138 -	577206 -	- -	24962
145		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С1-01,С1	т	0,0423	582138 -	577206 -	- -	24624
146		2301-0201-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/подставка/	м	0,3	3215 -	3144 -	- -	964
147		2301-0501-1317 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 180x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Футляр/	м	0,75	4287 -	4197 -	- -	3215
148		2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	шт	9	20505 -	20042 -	- -	184545
149		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.	2	1448 -	1418 -	- -	2896
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3610562

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э11660'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мк
       р.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'6-2'Сети теплоснабжения'Р
       П'6'6-2'Сети теплоснабжения'ТС''в текущих ценах на
        03.12.2020г.*
 3 Х(580+579,86+578,62+578,86+578,8+574,5+573,62+572,67+5
       72,4+571+570,61+570,12+569,6):13=Ф1*
 4 Х(578,28+577,78+577,11+576,8+576,43+573,25+572+570,87+
       569,55+568,95+568,9+568,88+568,85):13=Ф2*
 5 Х7+80,5+9+42+35+17+22+13,5+11+14+11,5+(1,5+1,1).2-4=Ф3
       *
 6 ХФ1-Ф2+0,18=Ф4*
 7 Х(3.48+0,75.25+7,475).1,18.0,72+18,38=Ф9*
 8 Е11-010101-0315'Ф3.(1,08+1+1,95.0,5).0,55.0,97*
 9 Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.(1,08+1+1,95.0,5).0,55.0
       ,03*
10 Е11-010101-0313'Ф3.(1,08+1+1,95.0,5).(Ф4-0,55).0,97*
11 Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф3.(1,08+1+1,95.0,5).(Ф4-0,
       55).0,03*
12 Е11-010104-0401'(Ф3.Ф4-Ф9).0,9*
13 Е11-010201-0501'(Ф3.Ф4-Ф9).0,9*
14 Е11-010205-0501'(Ф3.Ф4-Ф9).0,1*
15 Е11-010104-0101'Ф9''+ Перемещение лишнего грунта 1 гру
       ппы в отвал*
16 Е11-010201-0501'Ф3.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
       основания пневматическими трамбовками'м3 уплотненн
       ого грунта*
17 Е11-060101-0101(РС100463РС100819)'18,38''Подготовка бе
       тонная БМ В7,5. Устройство'м3*
18 Х0,45.48+0,11.25=Ф10*
19 Х0,26.48+0,065.35=Ф11*
20 Х0,16.13=Ф12*
21 Х0,16.13=Ф13*
22 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'Ф10+Ф11+Ф1
       2+Ф13*
23 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/ЛК300.90.60-3,ЛК75.90.60-3/''м3*
24 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 75.120-
       10-3/''м3*
25 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 180.90.10-6/''м3*
26 С121-040302-9904'Ф13''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*
27 Е11-061301-0103(РС100533РС100841)'1,28''+ монолитные у
       частки лотков Лм из бетона кл.В15*
28 С121-050309-0301'57,41.0,001''Каркасы и сетки плоские:
        проволока арматурная из низкоуглеродистой стали 5
       АI*
29 Е11-060801-0107(РС100533РС100841)'0,397''Устройство мо
       нолитных участков при сборном железобетонном перек
       рытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 100
        мм Пм из бетона кл.В15'м3*
30 С121-050309-0301'11,55.0,001*
31 Х(3.48+0,75.25+7,475).0,49.2=Ф15*
32 Е11-080101-0307'Ф15''Гидроизоляция боковая обмазочная
       битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов
       ой кладки, кирпичу, бетону/Внутпи канала/''м2 повер
       хности*
33 Х(3.48+0,75.25+7,475).0,6=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 Е11-080201-0109'4,29''Стены приямков и каналов. Кладка
        на углах поворота канала'м3 кладки*
37 П2Деталь заполнения швов*
38 Е11-410102-0101(РС144671)'54,78''Оклеечная изоляция бе
       тонной поверхности рулонным материалом в два слоя'
       м2*
39 Е11-060101-0114(РС100467РС100775)'1,18''Устройство пли
       т бетонных плоских/заделка рубероида бетоном кл.В7
       ,5/'м3*
40 П2#Опорные подушки ОП-1 и подкладки ПП2*
41 Е11-070601-0101(РС125425)(РС249076РС144675)'0,004.148+
       0,048.79''Укладка опорной подушки ОП-1 и подкладки
        ПП2*
42 С121-049999-9917'0,004.148+0,048.79''Стоимость опорной
        подушки ОП-1 и подкладки ПП2 из тяжелого бетона к
       ласса В15, прямоугольные сплошные'м3*
43 П2Неподвижные опоры(6шт)*
44 Е11-201301-0101(РС102722)'24,0.6''Кронштейны /узел кре
       пления/. Установка'кг изделия*
45 Е11-060101-0114(РС100467РС100797)'0,35.6''Устройство п
       лит бетонных плоских/подушки под опоры бетоном кл.
       В10/'м3*
46 П2#ТЕПОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1(1ШТ)*
47 Н43=1*
48 Х23,22=Ф20*
49 Х(2,25+4,4.2).(1,8+4,0.2)=Ф22*
50 Х(2,25+4,4.2-1,1).(1,8+4,0.2-1,1)=Ф23*
51 Х(Ф23+Ф22).0,5.0,55=Ф24*
52 Х(Ф23+Ф20).0,5.(4,2-0,55)=Ф25*
53 Е11-010101-0315'Ф24.0,97*
54 Е11-010205-0303(П-1101184)'Ф24.0,03*
55 Е11-010101-0313'Ф25.0,97*
56 Е11-010205-0301(П-1101184)'Ф25.0,03*
57 Е11-010101-0315'5.(4+3).0,55.0,5''Разработка грунта 3
       группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обрат
```

ная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (СЪЕЗД В КОТЛОВАН)'м3*
58 Е11-010101-0313'5.(4+3).(4,2-0,55).0,5''Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (СЪЕЗД В КОТЛОВАН)'м3*
59 Е11-010104-0402'5.(4+3).4,2.0,5''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5(20) м(ЗАСЫПКА СЪЕЗДА В КОТЛОВАН)'м3*
60 Е11-010201-0501'Ф20.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
61 Х(2,25+2.1,4).(1,5+2.1,4)=Ф26*
62 Х(2,25+2.1,4+1,5).(1,5+2.1,4+1,5)=Ф27*
63 Е11-010201-1001'(Ф26+Ф27).0,5.1''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
64 Е11-010205-0303'1,1.1,1.0,4''+ под приямок в колодце*
65 Х((Ф22+Ф27).0,5-3,05.2,6).3,2=Ф28*
66 Е11-010104-0401'Ф28.0,9*
67 Е11-010205-0501'Ф28.0,1*
68 Е11-010104-0102'3,05.2,6.3,2''+ Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал*
69 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,91''+ БМ В3,5*
70 Е11-070601-0202(РС125425)(РС274377)(РС251501)(РС100533 РС100841)'8,04+0,44.2''Устройство камер со стенками и из монолитного бетона В15'м3*
71 С121-050301-3001'(15,60+13,52+15,6+38,28).0,001*
72 С121-050301-3201'12,72.0,001*
73 С121-050309-0303'(95,76+94,2+109,8).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
74 С121-040302-9903'0,44.2''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*
75 Е11-070201-0201(РС125425)'0,05.2+0,02.2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
76 С121-040301-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
77 С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
78 С123-030101-0304'2''Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99'комплект*
79 С121-060208-0501'0,01708''Стремянка С-2'т*
80 Е11-080101-0307'(3,05+2,6).2.3,2+1.4.0,4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
81 Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'3,05.2,6-0,785.0,84.0,84.2=Ф30''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/20мм/'м2*
82 Е11-120101-1702(РС102635РС102634)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)(РС3.5) К=5'Ф30''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
83 Е11-120101-1501(РС135535РС269627)'Ф30''Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из гидроизола'м2*
84 Е11-120101-1502(РС135535РС269627)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'Ф30''Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции'м2*
85 Е11-120101-1701(РС102635РС102671)'Ф30''Устройство защитного слоя из цементного раствора 1:3 толщиной 15 мм/30мм/'м2*
86 Е11-120101-1702(РС102635РС102671)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15)(РС3.15) К=15'Ф30''добавлять на каждый 1 мм изменения толщины'м2*
87 П2#Дренажный колодец ДК-1*
88 LПлощадь по низу подушки*
89 Х0,785.3,68.3,68=Ф10*
90 LПлощадь по верху подушки*
91 Х0,785.5,18.5,18=Ф11*
92 LПлощадь по отм.-0,55*
93 Х0,785.6,44.6,44=Ф12*
94 LПлощадь по верху котлована*
95 Х0,785.6,83.6,83=Ф13*
96 Е11-010101-0315'(Ф13+Ф12).0,5.0,55.0,97*
97 Е11-010205-0303(П-1101184)'(Ф13+Ф12).0,5.0,55.0,03*
98 Е11-010101-0313'(Ф12+Ф10).0,5.(4,2-0,55).0,97*
99 Е11-010205-0301(П-1101184)'(Ф12+Ф10).0,5.(4,2-0,55).0,03*
100 Е11-010201-0501'Ф10.0,3''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
101 Е11-010201-1001'(Ф11+Ф10).0,5.1''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м3 грунтовой подушки*
102 Х0,785.(1,68.1,68.2,85+0,84.0,84.0,47)=Ф13*
103 Е11-010104-0401'((Ф13+Ф10).0,5.4,2-Ф13).0,9*
104 Е11-010201-0501'((Ф13+Ф10).0,5.4,2-Ф13).0,9*
105 Е11-010205-0501'((Ф13+Ф10).0,5.4,2-Ф13).0,1*
106 Е11-010104-0102'Ф13''+ Перемещение лишнего грунта 2 группы в отвал*
107 Е11-230601-0105(РС102721)'0,27+0,59+0,265.1+0,4.3+0,05.1+0,02''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3*
108 С121-040301-0112'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
109 С121-040301-0110'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
110 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
111 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.*
112 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6'шт.*
113 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

114 С123-030101-0304'1''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 36
34-99'комплект*
115 Е11-080101-0307'3,14.(1,68.3,1+0,84.0,6)''Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
116 П2 ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДОВ(1ШТ)(2 ТРУБЫ)*
117 Н43=2*
118 Е11-060201-0101(РС100467РС100775)'0,065''Устройство уп
ор монолитных участков БМ В7,5'м3*
119 Е11-220301-0105(РС249131)(РС250402)'0,00101.2''Трубы в
одопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с г
идравлическим испытанием'км трубопровода*
120 С123-010201-0218'1,01.2''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
121 Е11-221201-0108(РС251472)'4''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 300 мм. Приварка'фланец*
122 С123-020103-0316'4''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
N 300 /D280/ГОСТ 33259-2015'шт.*
123 Е11-201301-0101(РС102722)'(4,1+2,4+0,66).2''Установка
гранбуксы,упор сальника и монолитного участка'кг*
124 Е11-090501-0301'4.2''Постановка строительных болтов с
гайками и шайбами'шт*
125 С121-130201-0901'4.0,92.0,001.2''Болты строительные с
гайками и шайбами'т*
126 Н43=1*
127 П2КЛАПАН-ЗАХЛОПКА D=100мм(1шт)*
128 Н43=1*
129 Е11-220801-0105(РС251470)'(0,7+0,15+0,0011+0,1+0,0001+
13,6).0,001=Ф1''Фасонные части стальные сварные ди
аметром 100-250 мм. Установка клапана захлопки'т ф
асонных частей*
130 С123-020103-0210'1''Фланцы стальные приварные плоские
из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
131 Е11-090501-0301'8''Постановка болтов строительных с га
йками и шайбами'болт*
132 С121-130201-0901'(1,12+0,272+,104+,0007).0,001=Ф2''Бол
ты строительные с гайками и шайбами'т*
133 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*
134 С121-130816-2304'0,05''Резина листовая вулканизованная
'кг*
135 П2Выход труб из канала(ТС-I)*
136 Е11-061301-0103(РС100533РС100775)'0,15''Стены и плоски
е днища прямоугольных сооружений при толщине до 15
0 мм БМ В7,5. Устройство'м3*
137 Е11-061301-0104(РС100533РС100841)'1,3''Стены и плоские
днища прямоугольных сооружений при толщине более
150 мм БМ В15. Устройство'м3*
138 Е11-060301-0410(РС274377)'(5,28+1,7).0,001''Слои подст
илающие и набетонки. Армирование'т*
139 С121-050301-3201'5,28.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
140 С121-050301-3001'0,0017''Сталь арматурная горячекатана
я гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 м
м СТ РК 2591-2014'т*
141 Е11-060301-0601(РС274377)'(5,28+1,7).0,001''Сетки арма
турные плоские. Изготовление в построечных условия
х из арматуры диаметром до 16 мм'т*
142 Е11-060301-0408'0,0179.1,1''Детали закладные весом до
20 кг/уголок/. Установка'т*
143 Е11-090601-0102(РС128849)(РС248298)(РС279826)'0,0596''
Плита перекрытия разрезная из тонколистовой стали
. Монтаж'т конструкций*
144 С121-060801-0401'0,0596''Отдельные конструктивные элем
енты зданий и сооружений с преобладанием толстолис
товой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,
5 т'т*
145 Е11-110101-1901(РС102737=0,0579)'0,95.0,72-0,785.0,1.0
,1.2=Ф1''Покрытия асфальтобетонные литые толщиной
25 мм. Устройство'м2 покрытия*
146 Е11-110101-1902(РС102737=0,0116)(ВП)'Ф1''Вычитается по
зиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство
. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к нор
ме 11-110101-1901'м2 покрытия*
147 Е11-130301-0410(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Поверхност
и металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один р
аз'м2*
148 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,3''Покрытия мелкие
(брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из
листовой оцинкованной стали/Козырек/. Устройство'
м2 покрытия*
149 Е11-120101-1001(РС279796РС279798)'0,047''Покрытия мелк
ие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)
из листовой стали/Фартук/. Устройство'м2 покрытия*
150 Е11-201301-0101(РС188241)(РС102722)'0,5.0,04.31,4''Хом
уты. Установка'кг изделия*
151 С123-021104-0405'0,5.0,04.31,4''Крепления для трубопро
водов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
152 П2 МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ*
153 Е11-240101-0102(РС250402)'0,420''Трубопроводы надземны
е и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, темпе
ратуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км
трубопровода*
154 С123-010201-0170'420.1,01''Трубы стальные электросварн
ые прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОС
Т 10705-80'м*
155 Е11-240105-0103(РС261749)'2*
156 С123-051206-1104'2''Компенсаторы П-образные из стальны
х электросварных и бесшовных труб для внутренних т
рубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 270
36-86'шт.*
157 Е11-220301-0101(РС250402)'0,005*
158 С123-010201-0143'5.1,01''Трубы стальные электросварные
прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ
10705-80'м*
159 Е11-220301-0103(РС250402)'0,005''Трубы водопроводные с
тальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим
испытанием'км трубопровода*

160 С123-010201-0186'5.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
161 Е11-220601-0301'0,005*
162 Е11-220601-0303'0,005''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
163 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'30.1,4.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
164 С123-020101-0174'30''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.*
165 С121-060510-1004'14.0,5.0,001''Опоры неподвижные'т*
166 С121-060510-1003'90.2,37.0,001''Опоры скользящие'т*
167 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
168 С123-040501-0225'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
169 Е11-240106-0102(РС423524)'2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка'комплект*
170 С123-040201-1502'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
171 Е11-221201-0102(РС251472)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
172 С123-020103-0309'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
173 Е11-250211-0101(РС147205)'21''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
174 Е11-220701-0102'0,432*
175 П2 Антикоррозийное покрытие труб/подземная прокладка/*
176 Е11-130301-1416(П-1113061)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'115''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м2*
177 Е11-260101-0301'9*
178 Е11-260301-0701(РС248633)'266*
179 С121-100406-0301'266.1,15''Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/*
180 П2 Антикоррозийное покрытие труб/надземная прокладка/*
181 Е11-130601-0207'4''Поверхности металлические. Очистка щетками'м2*
182 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/в 2слоя/'м2*
183 Е11-260101-0301'0,5*
184 П2Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия*
185 Е11-270302-0104'159.0,03''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
186 Е11-270302-0102'159.0,1''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
187 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС249133РС249132)'159=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*
188 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*
189 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*
190 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*
191 К'Сластухина Л.В.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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: ТС

Сметная стоимость	11728,221 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1940,873 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,528 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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.				429,7894673	259,54	245,87	111548	105673	--	22967					145276
	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	5875	26024	--	10761					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.				13,2924578	3217,06	--	42763	--	--	30789					79436
	E11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	42763	--	--	5884					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.					162,1		177339		--		230956
				1094,009553		153,57		168007		36509	
	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	9332	41375	--	17108	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				33,835347	3217,06	--	108850	--	--	78372	202200
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	108850	--	--	14978	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.					30,06		9502		--		12976
				316,090656		30,06		9502		2513	
	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	--	3490	--	961	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.					160,53		50742		--		84240
				316,090656		75,86		23979		27258	
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	26763	11095	--	6240	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				35,121184	790,3	--	27756	--	--	19985	51560
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		790,3	--	27756	--	--	3819	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				163,00316	42,8	42,8	6977	6976	--	1845	9528
	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 1 группы в отвал	м3 грунта		--	15,72	--	2562	--	706	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				79,11	160,53	75,86	12700	6002	--	6822	21084
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	6698	2777	--	1562	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				18,38	20471,54	1107,2	376267	20350	332692	25189	433573
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная БМ В7,5. Устройство	м3		1263,6	242,4	23225	4455	--	32116	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1,02	18,7476							
С	100819	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			16047		300843			
11.				43,265	12172,12	2763,12	526627	119547	226845	257337	846681
	E11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		4165,83	874,79	180235	37848	--	62717	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,034	1,47101							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		201555			
12.				24,35	43861	--	1068015	--	1068015	--	1153456
	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	м3		--	--	--	--	--	85441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		937-92/ЛК300.90.60-3,ЛК 75.90.60-3/ СП - 8%									
13.	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 75.120-10-3/ СП - 8%	м3	14,755	49218 ---	-- --	726212 ---	-- --	726212 ---	-- 58097	784309
14.	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 180.90.10-6/ СП - 8%	м3	2,08	61361 ---	-- --	127631 ---	-- --	127631 ---	-- 10210	137841
15.	С121-0403 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 937-92/ПДУ 110.120.12-6/ СП - 8%	м3	2,08	42890 ---	-- --	89211 ---	-- --	89211 ---	-- 7137	96348
16.	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 НР - 91%; СП - 8%	м3	1,28	41483,02 ---	5535,42 ---	53098 ---	7086 ---	25309 ---	21152 ---	80190
					16174,55	1984,91	20703	2541	--	5940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,2992		16957		22031			
17.	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали 5AI СП - 8%	т	0,05741	308637 ---	-- ---	17719 ---	-- ---	17719 ---	-- 1418	19137
18.	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 НР - 91%; СП - 8%	м3	0,397	41983,73 16202,2	3219,45 637,98	16668 6432	1278 253	8958 --	6084 1820	24572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,402955		16957		6833			
18.2.	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0448 м3	0,017786		50389		896			
19.	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	0,01155	308637 ---	-- ---	3565 ---	-- ---	3565 ---	-- 285	3850
20.	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/Внутпи канала/ НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	166,8205	874,73 278,99	19,72 2,67	145923 46541	3289 445	96093 --	43698 15170	204790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.			2,4	400,3692							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		89683			
21.				102,135	705,81	43,14	72088	4406	28716	37142	117969
	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		381,51	5,36	38966	547	--	8738	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,00176	0,179758							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		20718			
21.2.			0,00057	0,058217							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			57873		3369			
22.				102,135	263,51	22,33	26914	2280	11485	12647	42726
	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		128,74	2,99	13149	305	--	3165	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,00078	0,079665							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			115254		9182			
22.2.			0,00063	0,064345							
С	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т			21265		1368			
23.				4,29	25564,38	2190,96	109671	9399	73138	27155	147772
	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Стены приямков и каналов. Кладка на углах поворота канала	м3 кладки		6324,85	481,32	27134	2065	--	10946	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,4	1,716							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100,	1000 шт.			32914		56480			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
		Деталь заполнения швов									
24.				54,78	2143,9	62,27	117443	3411	64941	39467	169463
	Е11-41010 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	49091	867	--	12553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0306	1,676268							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		26839			
24.2.			2,37	129,8286							
С	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2			241		31289			
25.				1,18	17871,89	1195,64	21089	1411	18397	1458	24351
	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	1281	321	--	1804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1,02	1,2036							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		18062			
		Опорные подушки ОП-1 и подкладки ПП2									
26.				4,384	12172,12	2763,12	53363	12113	22987	26076	85794
	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	18263	3835	--	6355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,034	0,149056							
С	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т			137018		20423			
27.				4,384	24917	--	109236	--	109236	--	117975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2 из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные сплошные СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8739	
		Неподвижные опоры(6шт)									
28.				144	730,23	3,2	105153	461	95197	9384	123700
	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кронштейны /узел крепления/. Установка НР - 98%; СП - 8%	кг изделия		---	---	---	---	---	---	
					65,94	0,56	9495	80	--	9163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	144							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		94320			
29.				2,1	18478,79	1195,64	38805	2511	34015	2594	44711
	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/ НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					1085,43	272,21	2279	572	--	3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1,02	2,142							
С	100797	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15602		33419			
		ТЕПОФИКАЦИОННАЯ КАМЕРА УТ-1(1ШТ)									
30.					259,54		13490		--		17569
				51,9775713		245,87		12779		2778	
	Е11-01010 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					13,67	60,55	711	3147	--	1301	
31.				1,6075538	3217,06	--	5172	--	--	3724	9607
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					3217,06	--	5172	--	--	712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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%									
32.				194,3468963	162,1	153,57	31504	29846	--	6486	41029
	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	1658	7350	--	3039	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				6,0107288	1530,7	--	9201	--	--	6624	17091
	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	--	9201	--	--	1266	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				9,625	259,54	245,87	2498	2367	--	514	3253
	Е11-01010 1-0315 1101-0101 -0315 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (СЪЕЗД В КОТЛОВАН)	м3		13,67	60,55	132	583	--	241	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.				63,875	162,1	153,57	10354	9810	--	2132	13484
	Е11-01010 1-0313 1101-0101 -0313	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или	м3		8,53	37,82	545	2416	--	999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (СЪЕЗД В КОТЛОВАН)									
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				73,5	35,06	35,06	2577	2577	--	682	3519
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 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)	м3		--	12,88	--	947	--	261	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				6,966	160,53	75,86	1118	529	--	601	1856
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	590	245	--	138	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.				29,8525	489,59	487,97	14615	14567	3	3152	19188
	Е11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		1,52	145,13	45	4332	--	1421	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,004	0,11941							
	249132	Вода техническая	м3			25		3			
С											
39.				0,484	2680,88	--	1298	--	--	934	2411
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под приямок в колодце	м3 грунта		2680,88	--	1298	--	--	179	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.				187,8048	30,06	30,06	5645	5645	--	1493	7709
	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	--	2073	--	571	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.				20,8672	790,3	--	16491	--	--	11874	30634
	Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	грунта		790,3	--	16491	--	--	2269	
42.				25,376	50,02	50,02	1269	1269	--	336	1733
	E11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 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		---	18,38	--	466	--	128	
43.				0,91	18099,02	1107,2	16470	1008	14312	1247	19134
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство БМ В3,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		1263,6	242,4	1150	221	--	1417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,9282		13721		12736			
44.				8,92	29973,79	1202,37	267366	10725	172925	102050	398970
	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		9385,2	310,23	83716	2767	--	29553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	0,906 м3	8,08152		16957		137038			
44.2.	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	1,8 м2	16,056		1288		20680			
45.				0,083	229089	--	19014	--	19014	--	20535
	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		---	--	--	--	--	1521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.				0,01272	221991	--	2824	--	2824	--	3050
	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		--	--	--	--	--	226	
		СП - 8%									
47.				0,29976	247823	--	74287	--	74287	--	80230
	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		--	--	--	--	--	5943	
		СП - 8%									
48.				0,88	56592	--	49801	--	49801	--	53785
	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		--	--	--	--	--	3984	
		СП - 8%									
49.				0,14	13832,63	7438,65	1937	1041	62	1422	3628
	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	834	371	--	269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,018 м3	0,00252		16011		40			
С											
49.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0007 т	0,000098		216652		21			
С											
50.				2	4051	--	8102	--	8102	--	8750
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		--	--	--	--	--	648	
		СП - 8%									
51.				2	2470	--	4940	--	4940	--	5335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	395	
52.			2	24864	--	49728	--	49728	--		53706
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99 СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3978	
53.			0,01708	582138	--	9943	--	9943	--		10738
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Стремянка С-2 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	795	
54.			37,76	874,73	19,72	33030	745	21750	9891		46355
	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	10535	101	--	3434	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			2,4	90,624							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		20300			
55.			6,822208	641,92	102,92	4379	702	2125	1590		6447
	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/20мм/ НР - 92%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					227,45	25,94	1552	177	--	478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,0153	0,10438							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			14098		1472			
56.			6,822208	83,69	7,59	571	52	490	39		659
	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2		---	---	---	---	---	---	
					4,2	2,01	29	14	--	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=5	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	0,034793		14098		491			
С											
57.				6,822208	863,05	26,15	5888	178	4341	1286	7748
	Е11-12010 1-1501 1112-0101 -1501	-Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из гидроизола	м2		200,72	4,14	1369	28	--	574	
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	13,371528		136		1819			
С											
57.2.	269627	Гидроизол	1,1 м2	7,504429		280		2101			
С											
58.				6,822208	1456,2	45,48	9934	311	7838	1686	12549
	Е11-12010 1-1502 1112-0101 -1502	-Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	м2		261,6	6,99	1785	48	--	930	
	РСНБ РК 2015 К=2	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	3,92 кг	26,743055		136		3637			
С											
58.2.	269627	Гидроизол	2,2 м2	15,008858		280		4202			
С											
59.				6,822208	724,95	102,92	4946	702	2692	1590	7059
	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701	-Устройство защитного слоя из цементного раствора 1:3 толщиной 15 мм/30мм/	м2		227,45	25,94	1552	177	--	523	
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ	0,0153 м3	0,10438		19525		2038			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		28013-98									
60.				6,822208	334,11	22,78	2279	155	2038	117	2588
	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=15	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины НР - 92%; СП - 8%	м2		12,6	6,02	86	41	--	192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	0,10438		19525		2038			
		Дренажный колодец ДК-1									
61.				18,4527413	259,54	245,87	4789	4537	--	986	6237
	Е11-01010 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		13,67	60,55	252	1117	--	462	
62.				0,5707033	3217,06	--	1836	--	--	1322	3411
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	1836	--	--	253	
63.				76,4527781	162,1	153,57	12393	11740	--	2551	16140
	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	652	2891	--	1196	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
64.				2,3645189	1530,7	--	3619	--	--	2606	6723
	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	--	3619	--	--	498	
		НР - 72%; СП - 8%									
65.				3,1892352	160,53	75,86	512	242	--	275	850
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение основания пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	270	112	--	63	
		НР - 72%; СП - 8%									
66.				15,847109	489,59	487,97	7759	7733	2	1673	10187
	Е11-01020 1-1001 1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м3 грунтовой подушки		1,52	145,13	24	2300	--	755	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			0,004	0,063388							
С	249132	Вода техническая	м3			25		2			
67.					30,06		800		--		1092
				26,6011798		30,06		800		211	
	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	--	294	--	81	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.					160,53		4270		--		7089
				26,6011798		75,86		2018		2294	
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,67	35,1	2252	934	--	525	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.				2,9556866	790,3	--	2336	--	--	1682	4339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	--	2336	--	--	321	
70.				6,5747455	50,02	50,02	329	329	--	87	449
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 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		--	18,38	--	121	--	33	
71.				2,395	31153,84	7160,86	74613	17150	29044	35070	118458
	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		11865,99	2924,97	28419	7005	--	8775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,52	1,2454							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		20762			
71.2.			0,0019	0,00455							
С	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			902077		4105			
72.				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	
73.				1	10510	--	10510	--	10510	--	11351
	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 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	841	
74.				1	29355	--	29355	--	29355	--	31703
	С121-0403	-Плиты днищ	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0103 2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%			--	--	--	--	--	2348	
75.	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
76.	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
77.	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
78.	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
79.	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	17,93568	874,73 ---	19,72 --	15689 --	354 --	10331 --	4698 1631	22018
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 43,045632		224		9642			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ТРУБОПРОВОДОВ(1ШТ)(2 ТРУБЫ)									
80.				0,13	22149,76	1005,76	2879	130	2186	555	3709
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство упор монолитных участков БМ В7,5 НР - 91%; СП - 8%	м3		4330,06	363,72	563	47	--	275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			1,02	0,1326							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		1990			
81.				0,00404	813316,63	239371,47	3286	967	187	2437	6181
	Е11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		527760	81643,18	2132	330	--	458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			40	0,1616							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			607		98			
81.2.			0,08	0,000323							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		68			
82.				4,04	4181	--	16891	--	16891	--	18242
	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		--	--	--	--	--	1351	
83.				8	4595,01	392,7	36760	3142	2297	31219	73418
	Е11-22120 1-0108 1122-1201 -0108 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		3915,1	26,74	31321	214	--	5438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,00136	0,01088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		2298			
С											
84.				8	13939	--	111512	--	111512	--	120433
	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 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	8921	
		СП - 8%									
85.				28,64	730,23	3,2	20914	92	18933	1866	24603
	Е11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка гранбуксы,упор сальника и монолитного участка	кг		65,94	0,56	1889	16	--	1822	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			1	28,64							
	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		18759			
С											
86.				16	147,07	0,82	2353	13	--	1619	4290
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт		146,25	0,4	2340	6	--	318	
		НР - 69%; СП - 8%									
87.				0,01472	633840	--	9330	--	9330	--	10076
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		--	--	--	--	--	746	
		СП - 8%									
		КЛАПАН-ЗАХЛОПКА D=100мм(1шт)									
88.				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%									
89.				1	2514	--	2514	--	2514	--	2715
	С123-0201 03-0210 2302-0103 -0210	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали	шт.		--	--	--	--	--	201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80									
		СП - 8%									
90.				8	147,07	0,82	1177	6	--	810	2145
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301	-Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		---	---	---	---	---	---	
					146,25	0,4	1170	3	--	159	
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
91.				0,0014967	633840	--	949	--	949	--	1025
	С121-1302 01-0901 2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
92.				0,5816791	250,52	8,94	146	5	82	42	203
	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=3	-Поверхности металлические. Окраска лаком БТ-577 за один раз/3 раза/	м2		---	---	---	---	---	---	
					102,21	1,6	59	1	--	15	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,27	0,157053							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		71			
93.				0,05	621	--	31	--	31	--	33
	С121-1308 16-2304 2113-0816 -2304 РСНБ РК 2015	-Резина листовая вулканизованная	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2	
		СП - 8%									
		Выход труб из канала(ТС-I)									
94.				0,15	39503,77	5535,42	5926	831	2669	2479	9077
	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 БМ В7,5. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					16174,55	1984,91	2426	298	--	672	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			1,015	0,15225							
С	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3			15007		2285			
95.				1,3	30190,09	3157,26	39247	4104	24183	11284	54574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм БМ В15. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		8430,45	1108,02	10960	1440	--	4042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,3195		16957		22375			
96.	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,00698	15177,58 13746	1399,94 599,74	106 96	10 4	-- --	91 16	213
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,001954		113		0,22			
97.	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	0,00528	221991 --	-- --	1172 --	-- --	1172 --	-- 94	1266
98.	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	0,0017	229089 --	-- --	389 --	-- --	389 --	-- 31	420
99.	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,00698	20186,05 18888,72	1006,33 324,7	141 132	7 2	2 --	122 21	284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			3	0,02094							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			97		2			
100.				0,01969	727551,7	1322,7	14325	26	12895	1287	16861
	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408	-Детали закладные весом до 20 кг/уголок/. Установка	т		71282	567,27	1404	11	--	1249	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1	0,01969							
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		12896			
101.				0,0596	58412,11	2688,08	3481	160	213	2164	6097
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102	-Плита перекрытия разрезная из тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		52145,4	483,23	3108	29	--	452	
	РСНБ РК 2015	НР - 69%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.			0,0033	0,000197							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633840		125			
101.2.			1,5	0,0894							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		25			
101.3.			0,0014	0,000083							
	147347	Электроды, d=4 мм, Э46	т			219512		18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 9466-75									
102.				0,0596	498029	--	29683	--	29683	--	32058
	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	т		--	--	--	--	--	2375	
		СП - 8%									
103.				0,6683	1176,05	4,49	786	3	583	188	1052
	Е11-11010 1-1901 1111-0101 -1901 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		298,65	1,34	200	1	--	78	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,000173	0,000115							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			158132		18			
103.2.			0,000517	0,000346							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			54680		19			
104.				0,6683	-199,87	--	-134	--	-110	-23	-170
	Е11-11010 1-1902 1111-0101 -1902 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1901	м2 покрытия		-36,62	--	-24	--	--	-13	
		НР - 94%; СП - 8%									
105.				0,6683	167,01	5,96	112	4	62	32	155
	Е11-13030 1-0410 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		68,14	1,07	46	1	--	11	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,18	0,120294							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			453		54			
106.				0,3	2961,08	14,09	888	4	558	301	1284
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной	м2 покрытия		1087,67	3,61	326	1	--	95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	стали/Козырек/. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,00171		321544		550			
107.				0,047	2937,39	14,09	138	--	87	47	200
	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой стали/Фартук/. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		1087,67	3,61	51	--	--	15	
107.1.	279798 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,000268		317388		85			
108.				0,628	75,23	3,2	47	2	4	41	95
	E11-20130 1-0101 1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Хомуты. Установка НР - 98%; СП - 8%	кг изделия		65,94	0,56	41	--	--	7	
109.				0,628	537	--	337	--	337	--	364
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	27	
		МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ									
110.				0,42	1017135,46	453576,26	427197	190502	4553	281935	765862
	E11-24010 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 НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		552720	125334,2	232142	52640	--	56731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.1.			0,047	0,01974							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т			211187		4169			
С		ГОСТ 9466-75									
111.				424,2	1957	--	830159	--	830159	--	896572
	С123-0102	-Трубы стальные	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	01-0170	электросварные			--	--	--	--	--	66413	
	2301-0201	прямошовные, D 89 мм,									
	-0170	толщина стенки 3,5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 10705-80									
	2015										
		СП - 8%									
112.				2	6261,05	1486,49	12522	2973	592	10403	24759
	Е11-24010	-Компенсаторы П-образные	компенса		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	5-0103	диаметром труб 80 мм.	тор		4478,4	775,46	8957	1551	--	1834	
	1124-0105	Установка									
	-0103										
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.			0,036	0,072							
	146645	Ацетилен технический	м3			5717		412			
С		газообразный ГОСТ									
		5457-75									
112.2.			0,17	0,34							
	146649	Кислород технический	м3			283		96			
С		газообразный ГОСТ									
		5583-78									
113.				2	35528	--	71056	--	71056	--	76740
	С123-0512	-Компенсаторы П-образные	шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	06-1104	из стальных			--	--	--	--	--	5684	
	2305-1206	электросварных и									
	-1104	бесшовных труб для									
	РСНБ РК	внутренних									
	2015	трубопроводов, 89 мм х									
		3,5 мм, длина 6,3 м									
		ГОСТ 27036-86									
		СП - 8%									
114.				0,005	450722,97	70020,05	2254	350	50	1961	4552
	Е11-22030	-Трубы водопроводные	км		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	1-0101	стальные, диаметр 50	трубопро		370898	25174,37	1854	126	--	337	
	1122-0301	мм. Укладка с	вода								
	-0101	гидравлическим									
	РСНБ РК	испытанием									
	2015										
	Изм. и	НР - 99%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			0,18	0,0009							
	131548	Бруски обрезные хвойных	м3			25051		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		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									
114.2.			0,02	0,0001							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		21			
С 115.				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%									
116.				0,005	524438,51	111454,25	2622	557	86	2165	5170
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		395820	41557,72	1979	208	--	383	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			0,18	0,0009							
	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			
С											
116.2.			0,04	0,0002							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		42			
С 117.				5,05	2723	--	13751	--	13751	--	14851
	С123-0102 01-0186 2301-0201 -0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	1100	
		СП - 8%									
118.				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.	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		262885	133,7	1314	1	--	484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			1730	8,65							
	135874	Мастика	кг			263		2275			
С		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
118.2.			43	0,215							
	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		803			
С											
119.					1534418,91		7672		6151		9706
				0,005		38848,42		194		1315	
	Е11-22060	-Трубопроводы стальные	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0303	диаметром 100 мм.	трубопро		265475	240,66	1327	1	--	719	
	1122-0601	Нанесение весьма	вода								
	-0303	усиленной									
	РСНБ РК	антикоррозионной									
	2015	битумно-резиновой или									
	Изм. и	битумно-полимерной									
	доп. вып.	изоляции									
	16										
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			3320	16,6							
	135874	Мастика	кг			263		4366			
С		битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000									
119.2.			82	0,41							
	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2			3736		1532			
С											
120.					1030637,66		43287		787		75931
				0,042		512226,21		21513		27019	
	Е11-22080	-Фасонные части стальные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0105	сварные диаметром	фасонных		499694,6	150119,81	20987	6305	--	5624	
	1122-0801	100-250 мм. Установка	частей								
	-0105										
	РСНБ РК	НР - 99%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	1										
121.				30	895	--	26850	--	26850	--	28998
	С123-0201	-Отводы крутоизогнутые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0174	приварные бесшовные из			--	--	--	--	--	2148	
	2302-0101	углеродистой и									
	-0174	низколегированной									
	РСНБ РК	стали, 90°, наружным									
	2015	диаметром 89 мм,									
		толщиной стенки 3,5 мм									
		ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ									
		17375-2001)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
122.				0,007	482858	--	3380	--	3380	--	3650
	С121-0605	-Опоры неподвижные	т		---	---	---	---	---	---	
	10-1004				--	--	--	--	--	270	
	2106-0510	СП - 8%									
	-1004										
	РСНБ РК										
	2015										
123.				0,2133	482858	--	102994	--	102994	--	111233
	С121-0605	-Опоры скользящие	т		---	---	---	---	---	---	
	10-1003				--	--	--	--	--	8239	
	2106-0510	СП - 8%									
	-1003										
	РСНБ РК										
	2015										
124.				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%									
125.				2	2918	--	5836	--	5836	--	6303
	С123-0405	-Вентили проходные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0225	муфтовые 15кч18п1 для			--	--	--	--	--	467	
	2304-0501	воды и пара, PN 16, DN									
	-0225	40 ГОСТ 5761-2005									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
126.				2	8749,18	4705,51	17498	9411	420	10117	29824
	Е11-24010	-Задвижки или клапаны	комплект		---	---	---	---	---	---	
	6-0102	стальные для горячей			3833,64	1275,88	7667	2552	--	2209	
	1124-0106	воды и пара диаметром									
	-0102	80 мм. Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,024	0,048							
	146645	Ацетилен технический	м3			5717		274			
С		газообразный ГОСТ									
		5457-75									
126.2.			0,00018	0,00036							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т			211187		76			
С		ГОСТ 9466-75									
127.				2	44816	--	89632	--	89632	--	96803
	С123-0402	-Задвижки стальные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-1502	фланцевые 30с41нж,			--	--	--	--	--	7171	
	2304-0201	клиновые литые с									
	-1502	выдвижным шпинделем Т									
	РСНБ РК	425°С, PN 16, DN 80 мм									
	2015	ГОСТ 9698-86									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
128.				4	835,54	54	3342	216	186	2911	6753
	Е11-22120 1-0102 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		735,08	--	2940	--	--	500	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,00022	0,00088							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		186			
129.				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 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	743	
		СП - 8%									
130.				21	20962,78	19669,36	440218	413056	208	101908	585496
	Е11-25021 1-0101 1125-0211 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык		1283,52	4049,2	26954	85033	--	43370	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			0,05	1,05							
С	147820	Проявитель для цветной дефектоскопии	л			198		208			
131.				0,432	65210,87	--	28171	--	3275	24647	57043
	Е11-22070 1-0102 1122-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		57628,5	--	24896	--	--	4225	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			26,5	11,448							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			268		3068			
		Антикоррозийное покрытие труб/подземная прокладка/									
132.				115	491,58	3,44	56532	396	51908	2959	64250
	Е11-13030 1-1416 1113-0301	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		36,76	0,53	4228	61	--	4759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	эмалями КО-88. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1 НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	149470 С	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	0,0003 т	0,0345		1364453		47074			
133.				9	75321,12	1134,12	677890	10207	456014	164527	909810
	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	211669	4813	--	67393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	1,032 м3	9,288		34807		323287			
133.2.	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,039 т	0,351		321544		112862			
134.				266	544,94	27,36	144954	7277	40616	75036	237589
	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	97061	1670	--	17599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,000473 т	0,125818		132176		16630			
134.2.			0,3	79,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			224		17875			
С											
135.				0,3059	460530	--	140876	--	140876	--	152146
	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		--	--	--	--	--	11270	
		Антикоррозийное покрытие труб/надземная прокладка/									
136.				4	380,46	--	1522	--	--	1050	2778
	Е11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2		380,46	--	1522	--	--	206	
137.				8	191,54	4,87	1532	39	777	497	2192
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/в 2слоя/ НР - 69%; СП - 8%	м2		89,56	0,53	716	4	--	162	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.			0,00018	0,00144							
	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			491397		708			
С											
138.				0,5	75321,12	1134,12	37661	567	25335	9140	50545
	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	11759	267	--	3744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			1,032	0,516							
	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34807		17960			
С											
138.2.			0,039	0,0195							
	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			321544		6270			
С											
		Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139.				4,77	2889,36	1241,71	13782	5922	--	11205	26986
	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	7859	2515	--	1999	
140.				15,9	364,65	255,14	5798	4057	--	2833	9322
	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	1741	882	--	690	
141.				159	500,78	173,6	79624	27602	46633	14473	101624
	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	5389	8012	--	7528	
141.1.			0,03	4,77							
С	249132	Вода техническая	м3			25		119			
142.				159	-150,95	-57,08	-24001	-9076	-6840	-11406	-38239
	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	-8085	-2476	--	-2833	
142.1.			0,03	4,77							
С	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			1434		6840			
143.				159	1536,94	125,91	244373	20019	217212	13006	277969
	Е11-27060	-Устройство покрытия	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	толщиной 4 см /3 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ			44,92	30,82	7142	4900	--	20590	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	15,3594		14073		216153			
143.2.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,000986		216652		214			
143.3.	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	0,02385		25051		597			
143.4.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,001717		144578		248			
144.				159	-341,25	-0,04	-54259	-6	-54215	-41	-58644
	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	--	-38	--	--	-4344	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	3,8478		14073		54150			
144.2.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,000445		144578		64			

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 11728221
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1585437				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1370511				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					355436			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				6136489				
		Накладные расходы	Тенге				1767030				
		Сметная прибыль	Тенге				868753				

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 03.12.2020г.

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	1324,45724 923	1197,05 -	- -	- -	1585436
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	205,077010 54	1733,21 -	- -	- -	(355441)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1585436
			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	0,392412	10346 -	- -	1910 749,51	4060
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28148653	4550 -	- -	1337 376,35	1281
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,42085103	5496 -	- -	1598 8662,52	29793
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	30,75	625 -	- -	- -	19219
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	0,32200822	178 -	- -	- -	57
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,22952641	4350 -	- -	1598 9954,78	27098
9	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,93118523	4838 -	- -	1910 1778,56	4505
10	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт	маш.-ч	0,0161216	6274 -	- -	1910 -	101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(130 л.с.)			-	-	30,79	
11	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1043	351	-	-	37
12	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,482274	- 45	-	-	382
13	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,5946253	- 17	-	-	163
14	613С	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	1,18361987	- 115	-	-	136
15	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,83244987	- 5053	-	- 1598	14312
16	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	3,01782	- 6721	-	4526,25 - 1910	20283
17	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	18,37762311	- 2826	-	5764,04 - 1337	51935
18	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,93332518	- 6086	-	24570,88 - 1337	36110
19	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,41410135	- 4989	-	7932,86 - 1910	22022
20	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0378	- 7063	-	8430,93 - 1910	267
21	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	26,29223	- 4449	-	72,2 - 1598	116974
22	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,780832	- 7167	-	42014,98 - 1910	91600
23	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,3054	- 1193	-	24411,39 -	364
24	950С	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	44,52	- 9278	-	- 1910	413057
25	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06227	- 261	-	85033,2 -	16
26	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	2,65551	- 26	-	-	69
27	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,691	- 11	-	-	8
28	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02490816	- 29	-	-	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,55357696	- 5702	- -	- 1337	3156
30	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0002792	- 33	- -	740,13 -	0,01
31	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,499226	- 30	- -	- -	225
32	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,5775	- 55	- -	- -	197
33	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,541168	- 95	- -	- -	51
34	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,55953173	- 731	- -	- -	29649
35	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,16536	- 120	- -	- -	20
36	1416С	3204-0103-0101 РСНБ РК 2015	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,405372	- 7729	- -	- 1910	3133
37	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	11,21	- 34	- -	774,26 -	381
38	1445С	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,3516	- 1018	- -	- -	3412
39	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,285978	- 2205	- -	- 1119	631
40	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	-0,18126	- 6968	- -	320,01 1598	-1263,02
41	1607С	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,20034	- 195	- -	-289,65 -	39
42	1669С	3101-0102-0104 РСНБ РК 2015	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,89571234	- 8774	- -	- 1910	7859
43	1684С	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	10,5	- 6683	- -	1710,81 1910	70172
44	1827С	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,25060957	- 4014	- -	20055 1337	1006
45	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,18361987	- 4559	- -	335,06 1598	5396
46	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,35549246	- 16	- -	1891,42 -	726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
47	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,4452	13515	-	1910	6017
						-	-	850,33	
48	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	0,1808	85	-	-	15
						-	-	-	
49	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,15795842	200	-	-	4232
						-	-	-	
50	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	44,45002723	7756	-	1910	344754
						-	-	84899,55	
51	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,037484	217	-	-	8
						-	-	-	
52	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,8129286	1674	-	1337	6383
						-	-	5097,89	
53	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,02870692	2735	-	1337	30164
						-	-	14745,38	
54	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,70871434	152	-	-	260
						-	-	-	
55	2554С	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,00434395	270	-	-	1
						-	-	-	
56	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,850856	27	-	-	23
						-	-	-	
57	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0051652	212	-	-	1
						-	-	-	
58	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,909657	19	-	-	17
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				355439,45	1370515
			Строительные материалы и конструкции						
59	100114С	2101-0202-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	27,666	1434	-	-	39673
						-	-	-	
60	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,76479412	2868	-	-	2193
						-	-	-	
61	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,2454	16671	14071	-	20762
						-	-	-	
62	100771С	2102-0101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, су-	м3	0,9282	13721	11179	-	12736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льфатостойкий ГОСТ 7473-2010			-	-	-	
63	100775С	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,48845	15007 -	12440 -	- -	22337
64	100797С	2102-0101-2501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,142	15602 -	13023 -	- -	33419
65	100819С	2102-0101-2601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	18,7476	16047 -	13460 -	- -	300843
66	100841С	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	11,103175	16957 -	14352 -	- -	188277
67	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,16877304	14098 -	11718 -	- -	16477
68	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,044658	16011 -	13592 -	- -	32737
69	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,20875956	19525 -	16956 -	- -	4076
70	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	11,54254229	14073 -	13440 -	- -	162438
71	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.	1,716	32914 -	29936 -	- -	56480
72	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
73	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,229368	132176 -	128986 -	- -	30317
74	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0109508	216652 -	211906 -	- -	2373
75	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1616	607 -	595 -	- -	98
76	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	10,45	159 -	155 -	- -	1662
77	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	38	132 -	129 -	- -	5016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
78	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	0,04164	105 - -	103 - -	- - -	4
79	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	0,0019544	113 - -	110 - -	- - -	0,22
80	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	0,02094	97 - -	94 - -	- - -	2
81	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	3,577788	70 - -	68 - -	- - -	250
82	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	0,01969	654947 - -	649473 - -	- - -	12896
83	130740С	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,2133	482858 - -	478666 - -	- - -	102994
84	130741С	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,007	482858 - -	478666 - -	- - -	3380
85	131034С	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0596	498029 - -	493724 - -	- - -	29683
86	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	0,02662883	25051 - -	23904 - -	- - -	667
87	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	0,0583837	45767 - -	44214 - -	- - -	2672
88	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	0,1238874	50389 - -	48745 - -	- - -	6243
89	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	м3	0,0448246	50389 - -	48745 - -	- - -	2259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			сорта ГОСТ 8486-86						
90	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	129,8286	241	234	-	31289
91	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,6003543	162	157	-	97
92	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	40,11458304	136	132	-	5456
93	135854С	2110-0501-1103 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,454674	14952	13584	-	6798
94	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	613,838832	224	218	-	137500
95	135874С	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	25,25	263	257	-	6641
96	136328С	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,625	3736	3661	-	2335
97	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	9,804	34807	33694	-	341248
98	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0016765	21952	20623	-	37
99	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00399282	25223	23814	-	101
100	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00107856	361180	353184	-	390
101	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03571787	158132	154333	-	5648
102	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,001272	144578	140928	-	184
103	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,653582	137018	133516	-	226570
104	144668С	2113-0104-0803 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,074928	115254	112179	-	8636
105	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,26112845	115254	112179	-	30096
106	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00140956	633840	620463	-	893
107	145975С	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные	кг	0,01388	348	340	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)			-	-	-	
108	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	1588650	1556586	-	604
109	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0122562	228649	223091	-	2802
110	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,12	5717	5603	-	686
111	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6754	283	259	-	191
112	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02682	146	141	-	4
113	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей ма- рок КТ-1, КТ-2	т	0,05784305	54680	52647	-	3163
114	146755С	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернис- тых нефтей	т	0,0847497	170912	166629	-	14485
115	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00024	288673	281927	-	69
116	146945С	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0054	16977	16610	-	92
117	147035С	2113-0803-0501 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,012	262	256	-	3
118	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,675015	90	87	-	61
119	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,924728	6931	6792	-	34133
120	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000596	1863677	1826336	-	11
121	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,033836	211187	206114	-	7146
122	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466- 75	т	0,00138614	206086	201113	-	286
123	147342С	2113-0812-1040 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466- 75	т	0,000273	216020	210852	-	59
124	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466- 75	т	0,00008344	219512	214275	-	18
125	147348С	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-	т	0,00895744	207965	202955	-	1863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	75			-	-	-	
126	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1920138	21265	20848	-	4083
						-	-	-	
127	147820С	2113-0816-3518 РСНБ РК 2015	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	1,05	198	193	-	208
						-	-	-	
128	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00145848	491397	480189	-	717
						-	-	-	
129	149239С	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000425	395792	386533	-	168
						-	-	-	
130	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,05821695	57873	55806	-	3369
						-	-	-	
131	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004006	437496	427420	-	18
						-	-	-	
132	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003576	575639	562854	-	21
						-	-	-	
133	149383С	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0069	700653	685342	-	4835
						-	-	-	
134	149470С	2204-0702-0601 РСНБ РК 2015	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0345	1364453	1335812	-	47074
						-	-	-	
135	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
						-	-	-	
136	150593С	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	424,2	1957	1913	-	830159
						-	-	-	
137	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
						-	-	-	
138	150637С	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,04	4181	4090	-	16891
						-	-	-	
139	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.	30	895	876	-	26850
						-	-	-	
140	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,628	537	526	-	337
						-	-	-	
141	187621С	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24864	24271	-	24864
						-	-	-	
142	188241С	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под обору-	кг	172,64	655	641	-	113079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	дование из сортовой стали			-	-	-	
143	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	0,025887	57193	55270	-	1481
144	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,5465	268	268	-	3094
145	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	13,81500564	25	25	-	345
146	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,62894736	453	443	-	1644
147	252290С	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44816	43908	-	89632
148	252452С	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1037	1015	-	2074
149	252455С	2304-0501-0225 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2918	2856	-	5836
150	261752С	2305-1206-1104 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	35528	34778	-	71056
151	269627С	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	22,5132864	280	274	-	6304
152	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,851366	914	870	-	1692
153	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	16,17408	1288	1222	-	20832
154	279119С	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0045505	902077	894752	-	4105
155	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,37221	321544	314642	-	119682
156	279798С	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0002679	317388	310567	-	85
157	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	0,0847	229089	223969	-	19404
158	279851С	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12	т	0,018	221991	217011	-	3996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм СТ РК 2591-2014						
159	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	0,01155	308637	301847	-	3565
						-	-	-	
160	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	0,29976	247823	242259	-	74287
						-	-	-	
161	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	29,102716	326	319	-	9487
						-	-	-	
162		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
						-	-	-	
163		2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	4051	3890	-	8102
						-	-	-	
164		2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10510	9890	-	10510
						-	-	-	
165		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	2470	2390	-	2470
						-	-	-	
166		2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	2470	2390	-	4940
						-	-	-	
167		2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	29355	27857	-	29355
						-	-	-	
168		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
						-	-	-	
169		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 75.120-10-3/	м3	14,755	49218	46758	-	726212
						-	-	-	
170		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 180.90.10-6/	м3	2,08	61361	58588	-	127631
						-	-	-	
171		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	0,88	56592	53988	-	49801
						-	-	-	
172		2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ	м3	2,08	42890	40554	-	89211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	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/			-	-	-	
173		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/ЛК300.90.60-3,ЛК75.90.60-3/	м3	24,35	43861	41506	-	1068015
						-	-	-	
174		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Стоимость опорной подушки ОП-1 и подкладки ПП2 из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные сплошные	м3	4,384	24917	22859	-	109236
						-	-	-	
175		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали 5AI	т	0,05741	308637	301847	-	17719
						-	-	-	
176		2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,01708	582138	577206	-	9943
						-	-	-	
177		2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный марки РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000 м2	0,3059	460530	451223	-	140876
						-	-	-	
178		2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0162167	633840	620463	-	10279
						-	-	-	
179		2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная	кг	0,05	621	608	-	31
						-	-	-	
180		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
						-	-	-	
181		2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2322	2273	-	9288
						-	-	-	
182		2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 /D280/ГОСТ 33259-2015	шт.	8	13939	13649	-	111512
						-	-	-	
183		2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	2	24864	24271	-	49728
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6136488

Составил Сластухина Л.В.

Форма N 3

наименование стройки Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.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 70893,834 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 5,546 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 6621,921 тыс.тнг.

в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	-Вертикальная планировка	8525,33	-	-	8525,33	0,399	612,599	-
2.	7-1-2	-Покрытие	35486,849	-	-	35486,849	2,599	2934,657	-
3.	7-1-3	-Ирригация и подпорная стенка ПС-1	10867,095	-	-	10867,095	1,307	1555,133	-
4.	7-1-4	-Озеленение	1276,535	-	-	1276,535	0,357	408,676	-
5.	7-1-5	-Мафы и ограждения	14738,025	-	-	14738,025	0,884	1110,856	-
		ИТОГО	70893,834	-	-	70893,834	5,546	6621,921	

Главный инженер проекта Омарова В.Н.

Составила Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э11690'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Р''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мк
       р.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'7-1'Благоустройство'РП'7'
       7-1-1'Вертикальная планировка'''в текущих ценах на
        07.07.2020 г.*
 3 Е11-010104-0101'78,3''Срезка растительного слоя бульдо
       зерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещен
       ии 1 группы грунтов до 10 м/20м/'м3*
 4 Е11-010104-0109'78,3''Грунты 1 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на к
       аждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунт
       а*
 5 Е11-010104-0102'2067,64+58,8''Разработка грунта  в выс
       мке бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при
        перемещении 2 группы грунтов до 10 м/20м/'м3*
 6 Е11-010104-0110'2067,64+58,8''Грунты 2 группы. Разрабо
       тка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавл
       ять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'
       м3 грунта*
 7 Е11-010104-0102'62,34''Разработка грунта  в насыпи бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении 2 группы грунтов до 10 м'м3*
 8 Е11-010201-0101'62,34''Уплотнение грунта прицепными ка
       тками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый прох
       од по одному следу при толщине слоя 25 см'м3*
 9 Е11-010201-0107(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'62,34''Добавля
       ть за каждый последующий проход по одному следу пр
       ицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25
       т, при толщине слоя 25 см'м3*
10 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*
11 Е11-010205-0302'38,25''Грунты 2 группы. Разработка вру
       чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
       косами/под водоотводные сооружения/'м3 грунта*
12 LБаланс грунта по площадке*
13 Х2067,64+1720+38,25+58,8+16620,705=Ф1*
14 Х62,34+6,2+15083,472=Ф2*
15 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*
16 С341-020102-0115'(Ф1-Ф2).1,75.15''Перевозка грунта сам
       освалами в населенных пунктах. Грузоподъемность св
       ыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
17 К'Сластухина Л.В.'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО 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 8525,33 тыс.тенге
Сметная заработная плата 612,599 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,399 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 07.07.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
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	78,3	42,8	42,8	3351	3351	--	886	4576
					--	15,72	--	1231	--	339	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	0,7673							
1.2.		257 Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	0,770472		4350		3352			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	0,770472		1598,00		1231,21			
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	78,3	39,63	39,63	3103	3103	--	821	4238
					--	14,56	--	1140	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0091 чел-ч	0,7125							
2.2.	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00911 маш.-ч	0,713313		4350		3103			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00911 чел-ч	0,713313		1598,00		1139,87			
3.				2126,44	50,02	50,02	106365	106365	--	28140	145266
	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		--	18,38	--	39084	--	10760	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0115 чел-ч	24,45							
3.2.	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,0115 маш.-ч	24,45406		4350		106375			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0115 чел-ч	24,45406		1598,00		39077,59			
4.				2126,44	42,8	42,8	91012	91012	--	24068	124286
	E11-01010 4-0110 1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	15,72	--	33428	--	9206	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	20,84							
4.2.	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	20,92417		4350		91020			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	20,92417		1598,00		33436,82			
5.				62,34	50,02	50,02	3118	3118	--	825	4258
	E11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта в насыпи бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3		--	18,38	--	1146	--	315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0115 чел-ч	0,7169							
5.2.	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,0115 маш.-ч	0,71691		4350		3119			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0115 чел-ч	0,71691		1598,00		1145,62			
6.				62,34	76,46	76,46	4767	4766	--	1324	6578
	E11-01020 1-0101 1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3		--	29,5	--	1839	--	487	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0157 чел-ч	0,9787							
6.2.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0143 маш.-ч	0,891462		4838		4313			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0143 чел-ч	0,891462		1910,00		1702,69			
6.3.	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	0,00137 маш.-ч	0,085406		755		64			
С											
6.4.	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	0,00137 маш.-ч	0,085406		4559		389			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00137 чел-ч	0,085406		1598,00		136,48			
7.				62,34	21,84	21,84	1362	1362	--	295	1789
	E11-01020 1-0107 1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=3	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25т, при толщине слоя 25 см	м3		--	6,57	--	410	--	133	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0014 чел-ч	0,0873							
7.2.	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу,	0,00411 маш.-ч	0,256217		755		193			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25 т									
7.3.			0,00411	0,256217							
	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4559		1168			
С			0,00411	0,256217							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		409,43			
8.				1720	50,02	50,02	86034	86035	--	22762	117499
	E11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м - устройстве корыта под покрытия	м3		--	18,38	--	31614	--	8704	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,0115	19,78							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.2.			0,0115	19,78							
	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4350		86043			
С			0,0115	19,78							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1598,00		31608,44			
9.				38,25	1664,74	--	63676	--	--	45847	118285
	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/под водоотводные сооружения/	м3 грунта		1664,74	--	63676	--	--	8762	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			1,54	58,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1080,99		63676				
10.				5353,383	274,39	264,2	1468915	1414364	--	316102	1927819
	E11-01010 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	54551	384480	--	142801	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.			0,013	69,59							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		783,85		54551				
10.2.			0,0376	201,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0094	50,3218							
С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4838		243457			
			0,0094	50,3218							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		96114,64			
10.4.			0,0282	150,965401							
С	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7756		1170888			
			0,0282	150,965401							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1910,00		288343,92			
11.					40		5621052		--		6070736
	С341-0201 02-0115 4102-0102 -0115 РСНБ РК 2015	-Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	140526,30375	--	--	--	--	--	449684	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		8525330
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	118227	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1713476	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	494372	
Перевозка грузов	Тенге	5621052	
Накладные расходы	Тенге	441070	
Сметная прибыль	Тенге	631505	

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 07.07.2020 г.

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	128,498979	920,06	-	-	118227
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	269,6231668	1833,56	-	-	(494371)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	118227
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	67,3589246	4350	-	1598	293011
						-	-	107639,56	
4	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,2132622	4838	-	1910	247770
						-	-	97817,33	
5	618С	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3416232	755	-	-	258
						-	-	-	
6	1835С	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3416232	4559	-	1598	1557
						-	-	545,91	
7	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	150,9654006	7756	-	1910	1170888
						-	-	288343,92	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				494346,72	1713484
			Транспортные расходы						
8		4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	140526,30375	40	-	40	5621052
						-	-	5621052,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего транспортные расходы		тенге				5621052,15	5621052

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11700'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1-2'Покрытие'ГП''в текущих ценах на 03.12.2020 г.*
3 Р#АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП1*
4 Е11-270403-0301(РС249133РС249132)(РС100062РС100115)(РС100064РС100116)'778=Ф1''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*
5 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф1''Устройство покрытия толщиной 4 см /5см/ из горячих 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 асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
7 Е11-270201-1002(РС100533)(РС101095=0,016)(РС247618)'409''Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий'м*
8 С121-040508-9902'409.0,043''Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/'м3*
9 Р#АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП2*
10 Е11-270403-0301(РС100062РС100114)(РС100064РС100114)(РС249133РС249132)'74=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*
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 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*
12 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*
13 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*
14 Е11-270201-1002(РС100533РС101095=0,01)(РС247618)'44''Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий'м*
15 С121-040508-9901'44.0,016''Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/'м3*
16 Р#АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ОТМОСТКА, ДЕТ89*
17 Е11-110101-0209(РС135832)'312.0,15''Устройство бетонной подготовки'м3*
18 Е11-270701-0101(РС245634РС102737)(РС100328)(РС144679РС144655)'312''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=0,124)'1194=Ф3''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/10см. Устройство'м2 основания или покрытия*
21 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144655)'Ф3''Устройство покрытия толщиной 4 см /5 см из горячих 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'Ф3''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*
23 Е11-271301-0101 прим.(РС276168РС276167)'Ф3''Покрытия спортивные толщиной 12 мм/Резиновая крошка 5см/. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
24 Е11-270201-1002(РС100533РС101095=0,01)(РС247618)'354''Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий'м*
25 С121-040508-9901'354.0,016''Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/'м3*
26 Р Реконструкция покрытия беговой дорожки Тип 3а*
27 Е11-271301-0101 прим.(РС276168РС276167)'1430''Покрытия спортивные толщиной 12 мм/Резиновая крошка 5см/. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
28 Е11-270903-0601(РС277577)(РС278087)(РС278088) прим.'0,4.0,4.7''Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 1 ИДН-350. Устройство'м2 горизонтальной проекции ИДН*
29 С124-060101-0101'0,4.0,4.7''Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018'м2*
30 К'Л.В.Сластухина'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО 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 35486,849 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2934,657 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,599 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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	778	439,36	173,6	341822	135060	180396	70815	445648				
					33,89	50,39	26366	39203	--	33011					
		НР - 108%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	100116 С	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	147,042	1147		168657							
1.2.	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	23,34	25		584							
2.	E11-27060	-Устройство покрытия	м2	778	1536,94	125,91	1195739	97958	1062833	63640	1360129				

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			44,92	30,82	34948	23978	--	100750	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	75,1548		14073		1057654			
С											
2.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,004824		216652		1045			
С											
2.3.	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	0,00015 м3	0,1167		25051		2923			
С											
2.4.	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,008402		144578		1215			
С											
3.			778		341,25	0,04	265492	31	265274	202	286949
	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	м2 покрытия		0,24	--	187	--	--	21256	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	18,8276		14073		264961			
С											
3.2.	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,002178		144578		315			
С											
4.			409		1088,45	31,53	445176	12896	118536	344228	852556
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м		767,1	12,19	313744	4986	--	63152	

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	17,587	35654	--	627047	--	627047	--	677211
					--	--	--	--	--	50164	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2875276	245945	2254086	478885	3622493
			Тенге		--	--	375245	68167	--	268333	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2875276				
	Материалы		Тенге				1627040				
	Всего заработная плата		Тенге					443412			
	Местные материалы		Тенге				627047				
	Накладные расходы		Тенге				478885				
	Сметная прибыль		Тенге				268333				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3622494				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								375
	Сметная заработная плата		Тенге					443412			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3622494				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								375
	Сметная заработная плата		Тенге					443412			

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) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	74	500,78	173,6	37058	12847	21703	6736	47297
					33,89	50,39	2508	3729	--	3503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	249132	Вода техническая	м3	0,03	2,22						
						25		56			
7.	Е11-27040 3-0401 1127-0403 -0401 РСНБ РК	-Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство. Добавлять к таблицам	м2 основания	74	-150,95	-57,08	-11170	-4224	-3183	-5308	-17797
					-50,85	-15,57	-3763	-1152	--	-1318	

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	2,22							
С	100114	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			1434		3183			
8.				74	1536,94	125,91	113734	9318	101092	6053	129370
	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	3324	2281	--	9583	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0966	7,1484							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073		100599			
8.2.			0,000006	0,000459							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216652		99			
8.3.			0,00015	0,0111							
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		278			
8.4.			0,000011	0,000799							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578		116			
9.				74	-341,25	-0,04	-25252	-3	-25231	-19	-27293
	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	--	-18	--	--	-2022	

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	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	1,7908		14073		25202			
С											
9.2.	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,000207		144578		30			
С											
10.				44	995,07	31,53	43783	1387	8644	37032	87280
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	м		767,1	12,19	33752	536	--	6465	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	101095	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	0,01 м3	0,44		15562		6847			
С											
11.				0,704	41815	--	29438	--	29438	--	31793
	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/	м3		--	--	--	--	--	2355	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	187591	19325	132463	44494	250650
			Тенге		--	--	35803	5394	--	18566	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	187591
Материалы	Тенге	103023
Всего заработная плата	Тенге	41197
Местные материалы	Тенге	29438
Накладные расходы	Тенге	44494
Сметная прибыль	Тенге	18566
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	250651
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	33
Сметная заработная плата	Тенге	41197
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	250651
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	33
Сметная заработная плата	Тенге	41197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ОТМОСТКА, ДЕТ89									
12.			46,8		19735,44	8,16	923619	382	747324	165358	1176095
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Устройство бетонной подготовки НР - 94%; СП - 8%	м3		3758,82	--	175913	--	--	87118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,02	47,736							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			14759	704536				
13.			312		1277,78	2,91	398667	908	340566	62122	497652
	Е11-27070 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	57193	328	--	36863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,0714	22,2768							
С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			14073	313501				
13.2.			0,0006	0,1872							
С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			144578	27065				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1322286	1290	1087890	227480	1673747
			Тенге		--	--	233106	328	--	123981	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1322286		
Материалы	Тенге	1087891		
Всего заработная плата	Тенге		233434	
Накладные расходы	Тенге	227480		
Сметная прибыль	Тенге	123981		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1673747		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			216
Сметная заработная плата	Тенге		233434	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1673747		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			216
Сметная заработная плата	Тенге		233434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие физкультурной площадки Тип 3									
14.				1194	298,56	145,2	356481	173369	129418	109209	502946
	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	53694	47426	--	37255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,124 м3	148,056		872		129105			
С											
14.2.	249132	Вода техническая	0,0105 м3	12,537		25		313			
С											
15.				1194	1536,94	125,91	1835106	150336	1631136	97668	2087396
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см /5 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	53634	36799	--	154622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	115,3404		14073		1623185			
С											
15.2.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,007403		216652		1604			
С											
15.3.	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	0,00015 м3	0,1791		25051		4487			
С											
15.4.	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,012895		144578		1864			
С											
16.				1194	341,25	0,04	407452	48	407117	309	440382
	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 НР - 108%; СП - 8%			0,24	--	287	--	--	32621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. С	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0242 т	28,8948		14073		406637			
16.2. С	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,003343		144578		483			
17.				1194	8432,98	23,69	10068978	28286	9255995	857995	11801131
	Е11-27130 1-0101 1127-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	-Покрытия спортивные толщиной 12 мм/Резиновая крошка 5см/. Устройство на бетонное основание НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		657,2	8,16	784697	9743	--	874158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. С	276167	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	1,02 м2	1217,88		4061		4945811			
18.				354	995,07	31,53	352255	11161	69541	297938	702209
	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%	м		767,1	12,19	271553	4315	--	52015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. С	101095	Бетон дорожный класса В15 ГОСТ 26633-2012	0,01 м3	3,54		15562		55089			
19.				5,664	41815	--	236840	--	236840	--	255787
	С121-0405 08-9901 2104-0508 -9901	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/	м3		--	--	--	--	--	18947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	13257112	363200	11730047	1363119	15789851
		Тенге			--	--	1163865	98283	--	1169618	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					13257112				
	Материалы	Тенге					11493206				
	Всего заработная плата	Тенге						1262148			
	Местные материалы	Тенге					236840				
	Накладные расходы	Тенге					1363119				
	Сметная прибыль	Тенге					1169618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					15789849				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1109
	Сметная заработная плата	Тенге						1262148			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					15789849				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1109
	Сметная заработная плата	Тенге						1262148			
	РАЗДЕЛ 5. Реконструкция покрытия беговой дорожки Тип 3а										
20.			1430	8432,98	23,69	12059161	33877	11085488	1027582	14133682	
	Е11-27130 1-0101 1127-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Покрытия спортивные толщиной 12 мм/Резиновая крошка 5см/. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	657,2	8,16	939796	11669	--	1046939		
	Изм. и доп. вып. 10 прим.	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	276167	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	1,02 м2	1458,6		4061		5923375			
С											
21.			1,12	2981,8	436,6	3340	489	--	3240	7107	
	Е11-27090 3-0601 1127-0903 -0601 РСНБ РК 2015	-Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 1 ИДН-350. Устройство	м2 горизонтальной проекции ИДН	2545,2	133,7	2851	150	--	526		
	Изм. и доп. вып. 19 прим.	НР - 108%; СП - 8%									
22.			1,12	7705	--	8630	--	8630	--	9320	
	С124-0601 01-0101 2406-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Плитки тактильные дорожные из бетона ГОСТ Р 52875-2018	м2	--	--	--	--	--	690		
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	12071131	34366	11094118	1030822	14150109
			Тенге		--	--	942647	11819	--	1048155	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12071131				
		Материалы	Тенге				11085489				
		Всего заработная плата	Тенге					954466			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8630				
		Накладные расходы	Тенге				1030822				
		Сметная прибыль	Тенге				1048155				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14150108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								866
		Сметная заработная плата	Тенге					954466			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14150108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								866
		Сметная заработная плата	Тенге					954466			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								35486849
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				2750666				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				664126				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					183991			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				26298604				
		Накладные расходы	Тенге				3144800				
		Сметная прибыль	Тенге				2628653				

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 03.12.2020 г.

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	2493,9186	1102,95	-	-	2750666
						-	-	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,8115	1690,91	-	-	(183990)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2750666
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	87С	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	1,312	2519	-	1337	3305
						-	-	1754,14	
4	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,0768	10346	-	1910	31833
						-	-	5876,69	
5	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,16208	4550	-	1337	32587
						-	-	9575,7	
6	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,0022	4838	-	1910	9687
						-	-	3824,2	
7	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,464	17	-	-	382
						-	-	-	
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,6096	15	-	-	114
						-	-	-	
9	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	21,67074	5053	-	1598	109502
						-	-	34629,84	
10	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	41,4822	6721	-	1910	278802
						-	-	79231	

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	0,62088	7986 - -	- - -	1910 1185,88 -	4958
12	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,04648	4989 - -	- - -	1910 9638,78 -	25177
13	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,72056	5702 - -	- - -	1337 6311,39 -	26917
14	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,54768	120 - -	- - -	- - -	426
15	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3591	6968 - -	- - -	1598 573,84 -	2502
16	1955С	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,7288	13515 - -	- - -	1910 10942,01 -	77425
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,16144	2735 - -	- - -	1337 20270,85 -	41467
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	149,568	124 - -	- - -	- - -	18546
20	3386С	3301-0201-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	0,112	2748 - -	- - -	1337 149,74 -	308
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				183964,06	664118
			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	12,876	1434 - -	- - -	- - -	18464
23	100115С	2101-0202-0104 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,67	956 - -	- - -	- - -	11157
24	100116С	2101-0202-0105 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3	147,042	1147 - -	- - -	- - -	168657
25	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,508	2868 - -	- - -	- - -	41609
26	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	148,056	872 - -	- - -	- - -	129105
27	100467С	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ	м3	47,736	14759	12196	-	704536

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	10,524	15562	13070	-	163774
						-	-	-	
29	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4842	16011	13592	-	7753
						-	-	-	
30	102737С	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	265,852	14073	13440	-	3741335
						-	-	-	
31	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0126852	216652	211906	-	2748
						-	-	-	
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	0,3069	25051	23904	-	7688
						-	-	-	
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	1,3719	16445	15467	-	22561
						-	-	-	
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	0,0468	16445	15467	-	770
						-	-	-	
35	144655С	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2146112	144578	140928	-	31028
						-	-	-	
36	149383С	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,18368	700653	685342	-	128696
						-	-	-	
37	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	54,477	25	25	-	1362
						-	-	-	
38	276167С	2206-0105-0101 РСНБ РК 2015	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	м2	2676,48	4061	3976	-	10869185
						-	-	-	
39	279988С	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	2676,48	3491	3422	-	9343592
						-	-	-	
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	8,07	326	319	-	2631
						-	-	-	
42		2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300/БР 100.20.8/	м3	6,368	41815	39488	-	266278
						-	-	-	
43		2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400/БР 100.30.15/	м3	17,587	35654	33448	-	627047
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	26298605

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11710'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Б''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'7-1'Благоустройство'РП'7'7-1-3'Ирригация и подпорная стенка ПС-1'''в текущих ценах на 03.12.2020 г.*
3 Р ИРРИГАЦИЯ*
4 Е11-370401-0203(РС125425)'51.0,33''Устройство лотков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона'м3*
5 L18 шт лотков используются ранее демонтируемые*
6 С121-040303-9903'(51-18).0,33''Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92'м3*
7 Е11-270401-0102(РС249133)'31,2.0,056''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под мостик'м3*
8 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'31,2.0,08''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных под мостик БМ В15'м3*
9 Е11-370401-0212(РС125425)'0,096.39''Устройство плит перекрытий на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона'м3*
10 С121-040302-9904'39.0,096''+ ТОЛЩ.120ММ*
11 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'8.0,08''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных под решетки БМ В15'м3*
12 Е11-080201-0703'8.0,13398''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
13 Р Подпорная стенка ПС-1*
14 Х(3,24+1,1).0,5=Ф1*
15 Х(1,1+2,05).0,5=Ф2*
16 Е11-010101-0315'(45.1,7+42,27.1,4).0,55.0,97*
17 Е11-010205-0303(П-1101184)'(45.1,7+38,27.1,4).0,55.0,03*
18 Е11-010101-0314'(45.(Ф1-0,55).1,7+38,27.(Ф2-0,55).1,4).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
19 Е11-010205-0302(П-1101184)'(45.(Ф1-0,55).1,7+38,27.(Ф2-0,55).1,4).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
20 Х43.Ф1.1,7+38,27.Ф2.1,4-14,15-45.(1,5+Ф1-0,4).0,3-38,27.(1,2+Ф2-0,4).0,3=Ф3*
21 Е11-010104-0402'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-010201-0501'Ф3.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
23 Е11-010201-0601'Ф3.0,9*
24 Е11-010205-0502'Ф3.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25 Е11-060101-0101РС100463РС100771)'14,15''+ из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе*
26 Е11-060401-0102(РС100467РС100910)'101,62''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм/подпорная стенка БМ В25 на с.с.п.цементе/'м3*
27 С121-050309-0303'(5888,09+2836,8+1597,38).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28 С121-050301-3001'(183,15+67,58+457,02).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29 Е11-080101-0307'45.(1,1+3,14)+38,27.(1,1+1,95)+45.1,22+38,27.0,9''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
30 Е11-010104-0102'82,72''Грунты 2 группы. Перемещение лишнего грунта в отвал бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
31 Е11-220301-0105(РС249131)(РС250402)'0,5.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка Футляра'км трубопровода*
32 С123-010201-0213'0,5.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
33 К'Сластухина Л.В.'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 подпорная стенка ПС-1

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 10867,095 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1555,133 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,307 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ИРРИГАЦИЯ									
1.	E11-37040 1-0203 1137-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Устройство лотков с заделкой стыков цементным раствором на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	м3	16,83	11384,58	4082,85	191602	68714	5632	129596	346894
					6967,1	1494,78	117256	25157	--	25696	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0209	0,351747						
С						16011		5632			
2.	С121-0403 03-9903 2104-0303 -9903 РСНБ РК 2015	-Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	10,89	42867	--	466822	--	466822	--	504168
					--	--	--	--	--	37346	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1,7472	2282,41	1075,87	3988	1879	1860	723	5088
	E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под мостик	м3		142,7	240,64	249	420	--	377	
		НР - 108%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1,22	2,131584							
С	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			872		1859			
4.				2,496	23217,68	8,16	57951	20	48549	8819	72112
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных под мостик БМ В15	м3		3758,82	--	9382	--	--	5342	
		НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1,02	2,54592							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		42443			
5.				3,744	7273,23	2811,24	27231	10525	2608	16374	47094
	E11-37040 1-0212 1137-0401 -0212 РСНБ РК 2015	-Устройство плит перекрытий на оросительных и осушительных системах из сборного железобетона	м3		3765,51	1040,45	14098	3895	--	3488	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,0435	0,162864							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			16011		2608			
6.				3,744	42890	--	160580	--	160580	--	173426
	С121-0403 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		--	--	--	--	--	12846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		937-92 ТОЛЩ.120ММ									
		СП - 8%									
7.				0,64	23217,68	8,16	14859	5	12448	2261	18490
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных под решетки БМ В15	м3		3758,82	--	2406	--	--	1370	
	Изм. и доп. вып. 14	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1,02	0,6528							
	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			16671		10883			
С											
8.				1,07184	592513,71	9122,34	635080	9777	571576	53284	743433
	E11-08020 1-0703 1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий		50125,5	3329,13	53727	3568	--	55069	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	1,07184							
	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т			498088		533871			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1558113	90920	1270075	211057	1910705
			Тенге		--	--	197118	33040	--	141534	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1558113			
Материалы	Тенге	642672			
Всего заработная плата	Тенге		230158		
Местные материалы	Тенге	627402			
Накладные расходы	Тенге	211057			
Сметная прибыль	Тенге	141534			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1910704			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				179
Сметная заработная плата	Тенге		230158		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	1910704			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				179
Сметная заработная плата	Тенге		230158		

РАЗДЕЛ 2. Подпорная стенка ПС-1

9.				72,384213	259,54	245,87	18787	17797	--	3868	24467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01010 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	989	4383	--	1812	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				2,146287	3217,06	--	6905	--	--	4971	12826
	Е11-01020 5-0303 1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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		3217,06	--	6905	--	--	950	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.					204,66		35505		--		46238
				173,4820265		193,9		33638		7308	
	Е11-01010 1-0314 1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		10,76	47,75	1867	8284	--	3425	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				5,3654235	1997,69	--	10718	--	--	7717	19910
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1997,69	--	10718	--	--	1475	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.					35,06		4968		--		6785
				141,7049775		35,06		4968		1314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	12,88	--	1825	--	503	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.					160,53		22748		--		37765
				141,7049775		75,86		10750		12220	
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		84,67	35,1	11998	4974	--	2797	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.					81,62		11566		354		15342
				141,7049775		69,56		9857		2639	
	Е11-01020 1-0601 1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,56	16,31	1355	2311	--	1136	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.				0,1 14,170498							
С	249132	Вода техническая	м3			25		354			
16.					868		13667		--		25388
				15,7449975		--		--		9840	
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		868	--	13667	--	--	1881	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				14,15	17870,54	1107,2	252868	15667	219321	19392	294041
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 РС100463Р С100771)	-Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В3,5 на с.с.п.цементе	м3		1263,6	242,4	17880	3430	--	21781	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.				1,02 14,433							
С	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3			13497		194802			
18.				101,62	35862,33	2563,7	3644330	260524	2321331	1019633	5037081
	Е11-06040 1-0102 1106-0401 -0102	-Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300	м3		10455,37	570,77	1062475	58002	--	373117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	мм/подпорная стенка БМ В25 на с.с.п.цементе/									
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	100910 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	103,1443		19187		1979030			
19.	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	10,32227	247823	--	2558096	--	2558096	--	2762744
		СП - 8%			--	--	--	--	--	204648	
20.	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	0,70775	229089	--	162138	--	162138	--	175109
		СП - 8%			--	--	--	--	--	12971	
21.	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	396,8665	874,73	19,72	347151	7827	228602	103957	487196
					278,99	2,67	110722	1060	--	36089	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	952,4796		224		213355			
22.	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Перемешение лишнего грунта в отвал бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	82,72	50,02	50,02	4138	4137	--	1095	5651
					--	18,38	--	1520	--	419	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.	Е11-22030 1-0105	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150	км трубопро	0,001	813316,63	239371,47	813	240	45	603	1530
					527760	81643,18	528	82	--	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	мм. Укладка Футляра вода НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			40	0,04							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг			607		24			
23.2.			0,08	0,00008							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211187		17			
24.				1	3999	--	3999	--	3999	--	4319
	С123-0102 01-0213 2301-0201 -0213 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	320	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	7098397	365405	5493886	1194557	8956392
			Тенге		--	--	1239104	85871	--	663437	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7094398				
Материалы			Тенге				2769656				
Всего заработная плата			Тенге					1324975			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2720234				
Накладные расходы			Тенге				1194557				
Сметная прибыль			Тенге				663117				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8952072				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1128
Сметная заработная плата			Тенге					1324975			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				3999				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3999				
Сметная прибыль			Тенге				320				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				4319				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				8956391				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1128
Сметная заработная плата			Тенге					1324975			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								10867095
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1436222				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				456325				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					118911			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				6763963				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1405614				
		Сметная прибыль	Тенге				804971				

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 03.12.2020 г.

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	1227,73660822	1169,81	-	-	1436221
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	81,07558407	1466,67	-	-	(118911)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1436221
			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	0,0270816	10346	-	1910	280
						-	-	51,73	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,35754072	4550	-	1337	1627
						-	-	478,03	
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02175	5496	-	1598	120
						-	-	34,76	
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,09342212	4350	-	1598	9106
						-	-	3345,29	
7	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00154	6274	-	1910	10
						-	-	2,94	
8	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	54,41751	45	-	-	2449
						-	-	-	
9	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,29728	17	-	-	141
						-	-	-	
10	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,12370176	9139	-	1910	1131
						-	-	236,27	

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	3,71975566	2826	-	1337	10512
						-	-	4973,31	
12	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	38,8434076	6086	-	1337	236401
						-	-	51933,64	
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,1627672	4989	-	1910	15779
						-	-	6040,89	
14	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,29927	4449	-	1598	72515
						-	-	26046,23	
15	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0108	7167	-	1910	77
						-	-	20,63	
16	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,74470025	5702	-	1337	9948
						-	-	2332,66	
17	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02475	30	-	-	0,74
						-	-	-	
18	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,73889675	731	-	-	5657
						-	-	-	
19	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,87902264	16	-	-	238
						-	-	-	
20	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	0,02	85	-	-	2
						-	-	-	
21	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	84,64946	200	-	-	16930
						-	-	-	
22	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	6,63163021	7756	-	1910	51435
						-	-	12666,41	
23	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0035	217	-	-	0,76
						-	-	-	
24	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01709	1674	-	1337	29
						-	-	22,85	
25	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,022544	2735	-	1337	21942
						-	-	10726,14	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				118911,78	456330
			Строительные материалы и конструкции						
26	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,97216	2868	-	-	2788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
27	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,131584	872	-	-	1859
						-	-	-	
28	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	14,433	13497	10960	-	194802
						-	-	-	
29	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,19872	16671	14071	-	53326
						-	-	-	
30	100910С	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	103,1443	19187	16538	-	1979030
						-	-	-	
31	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,514611	16011	13592	-	8239
						-	-	-	
32	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,80388	19525	16956	-	15696
						-	-	-	
33	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0643104	216652	211906	-	13933
						-	-	-	
34	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,04	607	595	-	24
						-	-	-	
35	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	1,07184	498088	493782	-	533871
						-	-	-	
36	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	0,193278	25051	23904	-	4842
						-	-	-	
37	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	2,23564	50389	48745	-	112652
						-	-	-	
38	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	0,003136	16445	15467	-	52
						-	-	-	
39	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	6,272	766	750	-	4804
						-	-	-	
40	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	952,4796	224	218	-	213355
						-	-	-	
41	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0751988	25223	23814	-	1897
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,06349864	158132	154333	-	10041
						-	-	-	
43	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,121944	633840	620463	-	77293
						-	-	-	
44	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,09524796	54680	52647	-	5208
						-	-	-	
45	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,5375	6931	6792	-	24518
						-	-	-	
46	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1017	211187	206114	-	21478
						-	-	-	
47	150632С	2301-0201-0213 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3999	3912	-	3999
						-	-	-	
48	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	15,52301035	25	25	-	388
						-	-	-	
49	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,3592	1507	1476	-	8076
						-	-	-	
50	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	104,6686	914	870	-	95667
						-	-	-	
51	275965С	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	10,89	42867	40457	-	466822
						-	-	-	
52	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	0,70775	229089	223969	-	162138
						-	-	-	
53	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	10,32227	247823	242259	-	2558096
						-	-	-	
54	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	87,3932	326	319	-	28490
						-	-	-	
55		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	3,744	42890	40554	-	160580
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6763964

Составил Сластухина Л.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
==================================================

 1 Э11720'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Р''17'''''*
 2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мк
       р.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'7-1'Благоустройство'РП'7'
       7-1-4'Озеленение'''в текущих ценах на 03.12.2020г.
       *
 3 Е11-470108-0101'280''Подготовка стандартных посадочных
        мест механизированным способом для однорядной жив
       ой изгороди в естественном грунте'м*
 4 Е11-470109-0101(РС268268)'280''Посадка кустарников-саж
       енцев в живую изгородь однорядную и вьющихся расте
       ний'м*
 5 С125-010204-0603'280.3''+ /лигуструм/*
 6 Е11-470104-0101'60''Деревья-саженцы. Подготовка станда
       ртных посадочных мест механизированным способом. В
        естественном грунте'яма*
 7 Е11-470105-0101(РС244563)(РС268268)'60''Деревья-саженц
       ы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Ра
       змер ям 0,7х0,7 м'шт.*
 8 С125-010204-3102'60''Клен ясенелистный, без кома, высо
       той от 1 м до 2 м'шт.*
 9 Е11-470112-0101'1077''Газоны партерные и обыкновенные.
        Подготовка почвы механизированным способом. Без в
       несения растительной земли'м2*
10 Е11-470112-0106'1077''Газоны партерные, мавританские и
        обыкновенные. Посев вручную'м2*
11 К'Л.В.Сластухина'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 1276,535 тыс.тенге
Сметная заработная плата 408,676 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,357 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.12.2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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.				280	150,51	39,13	42143	10956	--	31766	79822				
	E11-47010 8-0101 1147-0108 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди в естественном грунте	м		111,38	17,54	31186	4911	--	5913					
		НР - 88%; СП - 8%													
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,119 чел-ч	33,32	935,95		31186								
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	2,8											
1.3.	С	2331 Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	0,005 маш.-ч	1,4		7826		10956							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,01 чел-ч	2,8		1754,00		4911,20							
2.				280	586,14	96,93	164119	27140	443	125753	313061				
	E11-47010 9-0101	-Посадка кустарников-саженцев в	м		487,63	22,73	136536	6364	--	23190					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	живую изгородь однорядную и вьющихся растений									
		НР - 88%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,404 чел-ч	113,12	1207		136536				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,017 чел-ч	4,76							
2.3. C	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,017 маш.-ч	4,76		5702		27142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,017 чел-ч	4,76		1337,00		6364,12			
2.4. C	249132	Вода техническая	0,063 м3	17,64		25		441			
3.			840		192	--	161280	--	161280	--	174182
	C125-0102 04-0603 2501-0204 -0603 РСНБ РК 2015	-Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м /лигуструм/	шт.		--	--	--	--	--	12902	
		СП - 8%									
4.			60		369,31	66,98	22159	4019	--	17234	42544
	E11-47010 4-0101 1147-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		302,33	24,07	18140	1444	--	3151	
		НР - 88%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,323 чел-ч	19,38	936,02		18140				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,018 чел-ч	1,08							
4.3. C	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	0,018 маш.-ч	1,08		3462		3739			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,018 чел-ч	1,08		1337,00		1443,96			
4.4. C	2400	Ямокопатели	0,018 маш.-ч	1,08		259		280			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.				60	1362,18	153,95	81731	9237	6633	59864	152922
	Е11-47010 5-0101 1147-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.		1097,68	36,1	65861	2166	--	11328	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 88%; СП - 8%									
5.1.			0,821	49,26							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1337,01		65861				
5.2.			0,027	1,62							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,027	1,62							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		9237			
			0,027	1,62							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		2165,94			
5.4.			0,015	0,9							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		6238			
5.5.			0,000017	0,00102							
С	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т		240077				245		
5.6.			0,1	6							
С	249132	Вода техническая	м3		25				150		
6.				60	240	--	14400	--	14400	--	15552
	С125-0102 04-3102 2501-0204 -3102 РСНБ РК 2015	-Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.		--	--	--	--	--	1152	
		СП - 8%									
7.				1077	38,64	1,73	41615	1864	--	35617	83410
	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	39752	722	--	6179	
		НР - 88%; СП - 8%									
7.1.			0,0406	43,73							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч		909,11		39752				
7.2.			0,0005	0,5385							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.3.			0,0005	0,5385							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3462		1864			
			0,0005	0,5385							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		719,97			
8.				1077	273,81	156,23	294893	168260	64490	89402	415039
	Е11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2		57,7	36,63	62143	39451	--	30744	
8.1.			0,0525	56,54							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1099,05		62143				
8.2.			0,0274	29,51							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0274	29,5098							
С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5702		168265			
			0,0274	29,5098							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1337,00		39454,60			
8.4.			0,02	21,54							
С	244576	Семена многолетних трав	кг			2869		61798			
8.5.			0,1	107,7							
С	249132	Вода техническая	м3		25				2693		

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1276535
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	353618		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	221476		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		55058	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	247246		
Накладные расходы	Тенге	359636		
Сметная прибыль	Тенге	94559		

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 03.12.2020г.

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	315,3487	1121,36	-	-	353618
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	40,3083	1365,92	-	-	(55058)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	353618
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	35,8898	5702	-	1337	204644
						-	-	47984,66	
4	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,6185	3462	-	1337	5603
						-	-	2163,93	
5	2331С	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	1,4	7826	-	3508	10956
						-	-	4911,2	
6	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,08	259	-	-	280
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				55059,8	221483
			Строительные материалы и конструкции						
7	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9	6931	6792	-	6238
						-	-	-	
8	147087С	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00102	240077	234474	-	245
						-	-	-	
9	244576С	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	21,54	2869	2812	-	61798

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
10	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	131,34	25 -	25 -	- -	3284
11	277463С	2501-0204-3102 РСНБ РК 2015	Клен ясенелистный, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	60	240 -	234 -	- -	14400
12		2501-0204-0603 РСНБ РК 2015	Вяз мелколистный, без кома, высотой от 1,5 м до 2 м /лигуструм/	шт.	840	192 -	187 -	- -	161280
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	247245

Составил Л.В.Сластухина

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э11730'К9А0Ж5'МН2Ц7В1Х+Ш2Р''17'''''*
2 Ю''Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мк
р.в г.Шымкенте ЮКО'03-20'7-1'Благоустройство'РП'7'
7-1-5'Мафы и ограждения'''в текущих ценах на 03.03
.2020г.*
3 У86-010602-0303'34''Конструкции ограждений из сетчатых
панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификац
иям серий с подразделением по типоразмерам (видам)
: Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетк
и с квадратными ячейками, с металлическими стойкам
и тип 1ПМ -30.20'секция*
4 У86-010605-0403'1''Конструкции калиток распашных из се
тчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с под
разделением по типоразмерам (видам): Калитка распа
шная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м
х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект*
5 У86-010209-0104'2''Модульные конструкции для комплексо
в для баскетбола с подразделением по типоразмерам
и видам: Стойка баскетбольная для детей'комплект*
6 У86-010210-0102'2''Модульные конструкции комплексов дл
я волейбола с подразделением по типам (видам): Сто
йки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
7 У86-010302-0408'7''Конструкции детских скамеек, постав
ляемые в готовом виде, с подразделением по типам (
видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и сп
инкой'шт.*
8 У86-010303-0201'8''Конструкции урн металлические, пост
авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
азмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х
0,51 м)'шт.*
9 У86-010106-0406'5''Модульные конструкции веранд с подр
азделением по типам (видам): Веранда "Ручеек"'комп
лект*
10 У86-010103-0302'2''Прочие модульные конструкции для ла
зания с подразделением по типам (видам): Лазалка р
азборная "Спираль"'комплект*
11 У86-010103-0204'1''Прочие конструкции для лазания, пос
тавляемые в готовом виде с подразделением по типам
(видам): Лазалка "Шведская стенка с игровыми коль
цами"'шт.*
12 У86-010103-0202'2''Прочие конструкции для лазания, пос
тавляемые в готовом виде с подразделением по типам
(видам): Лазалка "Бабочка"'шт.*
13 У86-010204-0301'5''Конструкции спортивных лестниц, пос
тавляемые в готовом виде, с подразделением по типо
размерам: Лестница спортивная (1,08 м х2,8 м)'шт.*
14 К'Л.В.Сластухина'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство пристройки к средней школе №38 в 18мкр.в г.Шымкенте ЮКО

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 14738,025 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1110,856 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,884 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 03.03.2020г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					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.	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 НР - 16244 Тенге; СП - 6213 Тенге	секция	34	61419 16205	6922 2333	2088246 550970	235348 79322	1301928 --	552296 211242	2851784	
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	12,37 чел-ч	420,58	1310,02		550970					
1.2.	3	Затраты труда машинистов	1,25 чел-ч	42,5								
2.	У86-01060	-Конструкции калиток	комплект	1	71874	164	71874	164	60809	12876	91530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0403 8601-0605 -0403 УСН РК 8.02-03-2 019 0	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			10901	58	10901	58	--	6780	
		НР - 12876 Тенге; СП - 6780 Тенге									
2.1.			8,01	8,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1360,92		10901				
2.2.			0,04	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.				2	153181	2124	306362	4248	285096	13722	345690
	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	комплект		8509	627	17018	1254	--	25606	
		НР - 6861 Тенге; СП - 12803 Тенге									
3.1.			7,76	15,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1096,52		17018				
3.2.			0,4	0,8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.				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	комплект		6188	664	12376	1328	--	16034	
		НР - 5219 Тенге; СП - 8017 Тенге									
4.1.			5,41	10,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1143,81		12376				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.2.		3 Затраты труда машинистов	0,42 чел-ч	0,84							
5.	У86-01030 2-0408 8601-0302 -0408 УСН РК 8.02-03-2 019 0	-Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская с деревянными сиденьем и спинкой НР - 2133 Тенге; СП - 2244 Тенге	шт.	7	25916 1996	178 43	181412 13972	1246 301	166194 --	14931 15708	212051
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,77 чел-ч	12,39	1127,68		13972				
5.2.		3 Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	0,21							
6.	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
7.	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
7.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	57,92 чел-ч	289,6	1163,16		336850				
7.2.		3 Затраты труда машинистов	0,66 чел-ч	3,3							
8.	У86-01010 3-0302 8601-0103 -0302 УСН РК 8.02-03-2	-Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка разборная "Спираль"	комплект	2	119479 5408	1371 418	238958 10816	2742 836	225400 --	8682 19812	267452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	019 0	НР - 4341 Тенге; СП - 9906 Тенге									
8.1.			5,25	10,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1030,1		10816				
8.2.			0,26	0,52							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.				1	76949	247	76949	247	70569	5443	88983
	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"	шт.		6133	61	6133	61	--	6591	
		НР - 5443 Тенге; СП - 6591 Тенге									
9.1.			5,51	5,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1113,07		6133				
9.2.			0,04	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.				2	110073	1737	220146	3474	206340	9318	247822
	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"	шт.		5166	519	10332	1038	--	18358	
		НР - 4659 Тенге; СП - 9179 Тенге									
10.1.			4,61	9,22							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1120,61		10332				
10.2.			0,33	0,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.				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 -									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7629 Тенге									
11.1.			10,21	51,05							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1005,09		51310				
11.2.			0,17	0,85							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								14738025
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1020678				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				269628				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					90178			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				11391373				
	Накладные расходы		Тенге				964636				
	Сметная прибыль		Тенге				1091710				

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 03.03.2020г.

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
			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	833,2	1225,01 -	- -	- -	1020678
3	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,76	1812,26 -	- -	- -	(90178)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1020678

Составил Л.В.Сластухина