ТОО «Алматы Жоба»
Лицензия ГСЛ № 16004056

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ:

«Разработка проектно-сметной документации на благоустройства дворовых территорий (дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)»

Сметная документация

Заказчик: ГУ «Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Атырау 2019 г.

ТОО «Алматы Жоба»
Лицензия ГСЛ № 16004056

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ:

«Разработка проектно-сметной документации на благоустройства дворовых территорий (дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)»

Сметная документация

Руководитель организации **Ергалиев С.Д.**

Гл. инженер **Мусаев М.Т.**

Атырау 2019 г.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1110505,405 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 118982,722 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			10625,000	10625,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			420,000	420,000
		Итого по разделу I			**11045,000**	**11045,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	934908,164	8403,057	0,000	943311,221
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 943311,221.2,93% = 27639,019			27639,019	27639,019
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 943311,221.1,01% = 9527,443			9527,443	9527,443
		Итого по разделу III			**37166,462**	**37166,462**

		Итого по сводному сметному расчету	**934908,164**	**8403,057**	**48211,462**	**991522,683**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			118982,722	118982,722
		Всего по сводному сметному расчету	**934908,164**	**8403,057**	**167194,184**	**1110505,405**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик _____

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1056508,567 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 113197,347 тыс.тенге

_____

_____

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
1	4-1	Наружное электроснабжение (дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)	8168,972	88,52	--	8257,492
2	4-10	Наружное электроснабжение (Ул. Бергалиева д.№41,41А)	4877,568	88,52	--	4966,088
3	4-2	Наружное электроснабжение (дома в мкр. Баймуханов,д.47,47А)	7397,58	88,52	--	7486,1
4	4-3	Наружное электроснабжение (дома в мкр. Баймуханов,д.2)	8589,68	88,52	--	8678,2
5	4-4	Наружное электроснабжение дома в мкр. Баймуханов,д.3	6769,824	88,52	--	6858,344
6	4-5	Наружное электроснабжение (ул. Бергалиева д.№33,33А,75)	12597,123	88,52	--	12685,643
7	4-6	Наружное электроснабжение (Мкр. Мунайшы	17765,227	88,52	--	17853,746
8	4-7	Наружное электроснабжение (Мкр. Мунайшы д.№36,50,52,53,50А)	14790,004	88,52	--	14878,524
9	4-8	Наружное электроснабжение (Мкр. Привокзальный д.№1,7,8,9,22,23,29)	19748,522	88,52	--	19837,042
10	4-9	Наружное электроснабжение (Мкр. Привокзальный д.№6А,7А,8А,14А)	15730,707	88,52	--	15819,227

		Всего по главе	**116435,206**	**885,2**	**--**	**117320,406**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	7-1	Генплан (дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)	76297,443	751,786	--	77049,229
12	7-10	Генплан.(Ул.Бергалиева д. №33,33А,75)	64945,455	751,786	--	65697,24
13	7-2	Генплан(Ул.Бергалиева д. №41,41А)	24023,895	751,786	--	24775,68
14	7-3	Генплан(Ул.Баймуханова д. №47,47А)	41674,207	751,786	--	42425,993
15	7-4	Генплан(Ул.Баймуханова д. №5А)	47070,56	751,786	--	47822,346
16	7-5	Генплан (Ул.Баймуханова д. №3)	41166,234	751,786	--	41918,02
17	7-6	Генплан Мкр.Привокзальный (д. №6А,7А,8А,14А)	136438,001	751,786	--	137189,787
18	7-7	Генплан (Мкр.Привокзальный д. №1,7,8,9,22,23,29)	176305,974	751,786	--	177057,759
19	7-8	Генплан (Мкр.Мунайшы д. №1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)	95061,544	751,786	--	95813,329
20	7-9	Генплан (Мкр.Мунайшы №36,50,52,53,50А)	79097,932	751,786	--	79849,718
		Всего по главе	**782081,244**	**7517,857**	**--**	**789599,101**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**898516,451**	**8403,057**	**--**	**906919,508**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
21	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	8985,165	--	--	8985,165
		Всего по главе	**8985,165**	**--**	**--**	**8985,165**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**907501,615**	**8403,057**	**--**	**915904,672**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
22	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1%	9075,016	--	--	9075,016
		Всего по главе	**9075,016**	**--**	**--**	**9075,016**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**916576,631**	**8403,057**	**--**	**924979,688**
23	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	18331,533	--	--	18331,533
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**934908,164**	**8403,057**	**--**	**943311,221**
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	113197,347	113197,347
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**934908,164**	**8403,057**	**113197,347**	**1056508,567**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	8257,492	тыс.тенге
Сметная заработная плата	736,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,535	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Ул. Баймуханова д.45												
1	Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,873**		**84263,23**	**46069,23**	**73562**	**40218**	**--**	**35672**	**117973**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**33343**	**11247**		**8739**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	22,7	1468,98		33343				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	6,62							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	2,68884		10,00		27			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	0,90792		7196,00		6533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,90792		2059,00		1869			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	3,26502		6526,00		21308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	3,26502		1722,00		5622			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	1,61505		3858,00		6231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,61505		1441,00		2327			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	0,82935		7379,00		6120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,82935		1722,00		1428			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**9**		**155460,00**	**--**	**1399140**	**--**	**1399140**	**--**	**1511071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111931**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**9**		**9489,16**	**4061,70**	**85402**	**36555**	**14983**	**34209**	**129181**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**33864**	**13648**		**9569**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	21,06	1607,98		33864				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	7,92							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,18		5492,00		989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18		2059,00		371			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	7,56		4637,00		35056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	7,56		1722,00		13018			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18		2839,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18		1441,00		259			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,09	652,00				59		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,108	319,00				34		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,09	374,00				34		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,12861	115511,00				14856		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**9**		**126299,00**	**--**	**1136691**	**--**	**1136691**	**--**	**1227626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**90935**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**		**1813,95**	**333,24**	**16326**	**2999**	**358**	**10245**	**28696**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**12969**	**1260**		**2126**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	9	1441,00		12969				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,72							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,36		5492,00		1977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,36		2059,00		741			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,36		2839,00		1022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,36		1441,00		519			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00054	499577,00				270		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,18	487,00				88		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**9**		**21428,00**	**--**	**192852**	**--**	**192852**	**--**	**208280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15428**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,036**		**918594,94**	**1364,94**	**33069**	**49**	**23575**	**8615**	**45019**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**9445**	**22**		**3335**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,13	1325,06		9445				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,013							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0054		5125,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0054		2059,00		11			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00756		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00756		1441,00		11			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,036**	**654880,00**				**23576**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**9**		**38391,47**	**654,75**	**345523**	**5893**	**296473**	**41315**	**417785**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**43157**	**2244**		**30947**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	36,45	1184,01		43157				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,32							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0243		4654,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0243		1441,00		35			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,53		39,00		60			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0657		5125,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0657		2059,00		135			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,08		4565,00		4930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,08		1722,00		1860			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,1818		173,00		31			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,1485		2839,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,1485		1441,00		214			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,135**	**31012,00**				**283295**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3,6	70,00				252		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0072	25079,00				181		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,018	45795,00				824		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0621	50417,00				3131		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00414	32703,00				135		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0909	6932,00				630		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00036	208012,00				75		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0621	44550,00				2767		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,26433	85,00				22		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,455	915,00				4076		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,33	326,00				1086		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**7,335**		**57009,05**	**655,16**	**418161**	**4806**	**402257**	**13674**	**466382**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**11098**	**1333**		**34547**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	7,02	1581,00		11098				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,7738							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	0,773842		6210,00		4806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	0,773842		1722,00		1333			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	1,43766	6839,00				9832		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,198778**	**38292,00**				**7612**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**7,34967**	**52358,00**				**384814**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**360**		**314,04**	**125,63**	**113053**	**45225**	**15952**	**47852**	**173778**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**51876**	**14585**		**12872**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	36	1441,00		51876				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	11,41							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,756		5492,00		4152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,756		2059,00		1557			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	9,9		3917,00		38778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	9,9		1206,00		11939			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	9,9		15,00		149			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,756		2839,00		2146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,756		1441,00		1089			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,36	373,00				134		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,002232	1812466,00				4045		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000396	312783,00				124		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,0882	1755,00				155		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000936	5882369,00				5506		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	6,48	245,00				1588		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,07488	380,00				28		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,592	1535,00				3979		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,36	1092,00				393		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,47**		**3006921,00**	**--**	**1413253**	**--**	**1413253**	**--**	**1526313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113060**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2**		**283536,00**	**--**	**56707**	**--**	**56707**	**--**	**61244**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4537	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,08		186033,00	--	14883	--	14883	--	16073
		СП - 8%				--	--	--	--		1191	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	9		7338,00	--	66042	--	66042	--	71325
		СП - 8%				--	--	--	--		5283	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,351		29338,98	19731,48	10298	6926	--	3068	14436
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	3372	1658		1069	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	2,21	1524,89		3372				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,9519							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,46332		10925,00		5062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,46332		2059,00		954			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,488592		3140,00		1534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,488592		1441,00		704			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,488592		675,00		330			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	351		9,00	--	3159	--	3159	--	3412
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	63,18		1374,70	--	86854	--	--	62535	161339
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	86854	--		11951	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	74,55	1165,01		86854				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	42,12		15,81	15,81	666	666	--	199	934
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	276		69	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1339							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,133942		4971,00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,133942		2059,00		276			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	21,06		12003,90	1021,54	252802	21514	161581	74083	353036
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	69707	9104		26151	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	62,97	1107,00		69707				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	6,32							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,6848		4654,00		7841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,6848		1441,00		2428			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	4,6332		2919,00		13524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	4,6332		1441,00		6676			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	9,2664		16,00		148			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**23,5872**	**6839,00**				**161313**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	3,159	85,00				269		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**351**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**154333** **30347**	**123985** **52088**	**--**	**59354** **17095**	**230781**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	21,06	1440,98		30347				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	29,76							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	14,8824		5492,00		81734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	14,8824		2059,00		30643			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	14,8824		2839,00		42251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	14,8824		1441,00		21446			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**1,404**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**66186** **--**	**--** **--**	**66186**	**--** **5295**	**71481**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**351**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**137752** **60695**	**60816** **20510**	**16241**	**58468** **15698**	**211918**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	42,12	1441,00		60695				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	15,23							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,9656		5492,00		10795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,9656		2059,00		4047			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	11,3022		3917,00		44271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	11,3022		1206,00		13630			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	11,3022		15,00		170			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,9656		2839,00		5580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,9656		1441,00		2832			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1404	373,00				52		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002808	1812466,00				5089		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,033696	1755,00				59		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,029203	380,00				11		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2106	1535,00				323		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00351	278242,00				977		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,0351	259976,00				9125		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,14391	1092,00				157		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000877	510044,00				448		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,351**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**314947** **86201**	**30022** **9028**	**198724**	**94278** **32738**	**441963**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	62,83	1371,99		86201				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	7,39							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	6,9498		4147,00		28821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	6,9498		1206,00		8381			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,05265		4565,00		240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,05265		1722,00		91			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,808		75,00		211			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,32643		1778,00		580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,32643		1441,00		470			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,05967		2839,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,05967		1441,00		86			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,07722	226,00				17		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**354,51**	**558,00**				**197817**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	2,808	317,00				890		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**72783,57**	**43636,32**	**72784**	**43636**	**12547**	**21160**	**101459**
		НР - 76%; СП - 8%				**16600,50**	**11242,14**	**16601**	**11242**		**7516**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**60045,57**	**34205,76**	**60046**	**34206**	**13730**	**15901**	**82023**
		НР - 76%; СП - 8%				**12110,46**	**8812,52**	**12110**	**8813**		**6076**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**60**		**194,08**	**24,60**	**11645**	**1476**	**1114**	**6875**	**20001**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,92**	**8,21**	**9055**	**493**		**1482**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	6,6	1371,97		9055				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,342							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,306		61,00		19			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,21		173,00		36			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,342		4155,00		1421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,342		1441,00		493			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,2	373,00				448		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,092	321,00				351		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000102	115714,00				12		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,3558	504,00				179		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,3	414,00				124		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1131**		**259976,00**	**--**	**29403**	**--**	**29403**	**--**	**31756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2352**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0378**		**281681,00**	**--**	**10648**	**--**	**10648**	**--**	**11499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**852**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**7058898**	**459354**	**5931790**	**593486**	**8257495**
								579234	**157692**	**88520**	**605111**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3737387**				
Материалы			Тенге					**51617**				
Всего заработная плата			Тенге						**315101**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3196706**				
		Накладные расходы	Тенге					**226054**				
		Сметная прибыль	Тенге					**317075**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**4280516**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**210**
		Сметная заработная плата	Тенге						**315101**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2814830**				
Материалы			Тенге					**706631**				
Всего заработная плата			Тенге						**409394**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**109252**				
Местные материалы			Тенге					**1465326**				
		Накладные расходы	Тенге					**353757**				
		Сметная прибыль	Тенге					**253487**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3422074**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**316**
		Сметная заработная плата	Тенге						**409394**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**418161**				
Материалы			Тенге					**402258**				
Всего заработная плата			Тенге						**12431**			
		Накладные расходы	Тенге					**13674**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34547**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**466382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12431**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**8257492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**535**
		Сметная заработная плата	Тенге						**736926**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**8257495**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				579234				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					459354			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					157692			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5931790		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							593486	
		- Сметная прибыль	Тенге							605111	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-1

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	435,8577	1328,95	579234,05
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,7272	1597,25	(157692,02)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**579234**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,7091	4654,00	7954,15
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7091	1441	2462,81
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,9498	4147,00	28820,82
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9498	1206	8381,46
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,4633	10925,00	5061,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46332	2059	953,98
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1339	4971,00	665,82
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1339416	2059	275,79
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,3060	61,00	18,67
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5300	39,00	59,67
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,6888	10,00	26,89
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,4886	3140,00	1534,18
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,488592	1441	704,06
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,6332	2919,00	13524,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6332	1441	6676,44
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0711	5125,00	364,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0711	2059	146,39
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	18,1840	5492,00	99866,53
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,184	2059	37440,86
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,9079	7196,00	6533,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,90792	2059	1869,41
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1327	4565,00	5170,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,13265	1722	1950,42
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,7738	6210,00	4805,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7738425	1722	1332,56
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,2650	6526,00	21307,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,26502	1722	5622,36
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,2022	3917,00	83049,02
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,2022	1206	25569,85
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	21,2022	15,00	318,03
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,6151	3858,00	6230,86
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61505	1441	2327,29
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,2664	16,00	148,26
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,4886	675,00	329,80
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,8294	7379,00	6119,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82935	1722	1428,14
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,5600	4637,00	35055,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,56	1722	13018,32
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,8080	75,00	210,60

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5218	173,00	90,27
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3264	1778,00	580,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32643	1441	470,39
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,3997	2839,00	52236,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,39973	1441	26514,01
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,3420	4155,00	1421,01
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,342	1441	492,82
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**459354**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**157692**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	25,0249	6839,00	171145,02
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,1350	31012,00	283294,62
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,1988	38292,00	7611,63
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,4040	47141,00	66185,96
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,7004	373,00	634,25
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6000	70,00	252,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0050	1812466,00	9134,83
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0360	654880,00	23575,68
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0072	25079,00	180,57
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0180	45795,00	824,31
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0621	50417,00	3130,90
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0772	226,00	17,45

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0041	32703,00	135,39
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	499577,00	594,50
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0004	312783,00	123,86
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0909	6932,00	630,12
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1340	652,00	87,37
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1219	1755,00	213,93
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,0920	321,00	350,53
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	208012,00	74,88
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0001	115714,00	11,80
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,1080	319,00	34,45
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	5882369,00	5505,90
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0900	374,00	33,66
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	354,5100	558,00	197816,58
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	186033,00	14882,64
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2000	283536,00	56707,20
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4700	3006921,00	1413252,87
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1286	115511,00	14855,87
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,4800	245,00	1587,60
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1041	380,00	39,55
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1800	487,00	87,66
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,3497	52358,00	384814,02
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0621	44550,00	2766,56
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,8080	317,00	890,14
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	3,4233	85,00	290,98
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,3558	504,00	179,32
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3000	414,00	124,20
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8026	1535,00	4301,99
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,4550	915,00	4076,32
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0378	281681,00	10647,54
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0035	278242,00	976,63

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0351	259976,00	9125,16
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,3300	326,00	1085,58
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5439	1092,00	593,95
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0010	510044,00	505,71
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	9,0000	155460,00	1399140,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1131	259976,00	29403,29
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	9,0000	7338,00	66042,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	351,0000	9,00	3159,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	9,0000	126299,00	1136691,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	9,0000	21428,00	192852,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5931790**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7058898**
			Накладные расходы	**тенге**			**593485**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7652383**
			Сметная прибыль	**тенге**			**605109**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8257492**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов,д.47,47А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	7486,1	тыс.тенге
Сметная заработная плата	589,484	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,422	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул. Баймуханова д.47,47А										
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,873**		**84263,23**	**46069,23**	**73562**	**40218**	**--**	**35672**	**117973**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**33343**	**11247**		**8739**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	22,7	1468,98		33343				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	6,62							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	2,68884		10,00		27			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	0,90792		7196,00		6533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,90792		2059,00		1869			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	3,26502		6526,00		21308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	3,26502		1722,00		5622			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	1,61505		3858,00		6231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,61505		1441,00		2327			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	0,82935		7379,00		6120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,82935		1722,00		1428			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**9**		**155460,00**	**--**	**1399140**	**--**	**1399140**	**--**	**1511071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111931**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**10**		**9489,16**	**4061,70**	**94892**	**40617**	**16648**	**38010**	**143534**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**37627**	**15165**		**10632**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	23,4	1607,99		37627				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	8,8							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,2		5492,00		1098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,2		2059,00		412			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	8,4		4637,00		38951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	8,4		1722,00		14465			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2		2839,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,2		1441,00		288			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,1	652,00				65		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,12	319,00				38		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,1	374,00				37		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,1429	115511,00				16507		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**10**		**126299,00**	**--**	**1262990**	**--**	**1262990**	**--**	**1364029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101039**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**		**1813,95**	**333,24**	**18140**	**3332**	**398**	**11383**	**31885**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**14410**	**1400**		**2362**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	10	1441,00		14410				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,8							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,4		5492,00		2197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,4		2059,00		824			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,4		2839,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,4		1441,00		576			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0006	499577,00				300		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,2	487,00				97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**10**		**21428,00**	**--**	**214280**	**--**	**214280**	**--**	**231422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17142**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,036**		**918594,94**	**1364,94**	**33069**	**49**	**23575**	**8615**	**45019**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**9445**	**22**		**3335**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,13	1325,06		9445				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,013							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0054		5125,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0054		2059,00		11			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00756		2839,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00756		1441,00		11			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,036**	**654880,00**				**23576**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**9**		**38391,47**	**654,75**	**345523**	**5893**	**296473**	**41315**	**417785**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**43157**	**2244**		**30947**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	36,45	1184,01		43157				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,32							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0243		4654,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0243		1441,00		35			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,53		39,00		60			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0657		5125,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0657		2059,00		135			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,08		4565,00		4930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,08		1722,00		1860			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,1818		173,00		31			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,1485		2839,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,1485		1441,00		214			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,135**	**31012,00**				**283295**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3,6	70,00				252		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0072	25079,00				181		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,018	45795,00				824		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0621	50417,00				3131		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00414	32703,00				135		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0909	6932,00				630		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00036	208012,00				75		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0621	44550,00				2767		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,26433	85,00				22		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,455	915,00				4076		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,33	326,00				1086		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**7,335**		**57009,05**	**655,16**	**418161**	**4806**	**402257**	**13674**	**466382**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**11098**	**1333**		**34547**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	7,02	1581,00		11098				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,7738							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	0,773842		6210,00		4806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	0,773842		1722,00		1333			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	1,43766	6839,00				9832		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,198778**	**38292,00**				**7612**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**7,34967**	**52358,00**				**384814**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**360**		**314,04**	**125,63**	**113053**	**45225**	**15952**	**47852**	**173778**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**51876**	**14585**		**12872**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	36	1441,00		51876				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	11,41							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,756		5492,00		4152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,756		2059,00		1557			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	9,9		3917,00		38778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	9,9		1206,00		11939			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	9,9		15,00		149			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,756		2839,00		2146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,756		1441,00		1089			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,36	373,00				134		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,002232	1812466,00				4045		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000396	312783,00				124		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,0882	1755,00				155		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000936	5882369,00				5506		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	6,48	245,00				1588		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,07488	380,00				28		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,592	1535,00				3979		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,36	1092,00				393		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,345**		**3006921,00**	**--**	**1037388**	**--**	**1037388**	**--**	**1120379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82991**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2**		**283536,00**	**--**	**56707**	**--**	**56707**	**--**	**61244**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4537	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,08		186033,00	--	14883	--	14883	--	16073
		СП - 8%				--	--	--	--		1191	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	8		7338,00	--	58704	--	58704	--	63400
		СП - 8%				--	--	--	--		4696	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,225		29338,98	19731,48	6601	4440	--	1967	9254
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	2162	1063		685	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	1,42	1525,22		2162				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,6102							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,297		10925,00		3245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,297		2059,00		612			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,3132		3140,00		983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,3132		1441,00		451			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,3132		675,00		211			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	225		9,00	--	2025	--	2025	--	2187
		СП - 8%				--	--	--	--		162	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	40,5		1374,70	--	55675	--	--	40086	103423
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	55675	--		7661	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	47,79	1164,99		55675				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	27		15,81	15,81	427	427	--	127	598
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	177		44	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0859							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,08586		4971,00		427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,08586		2059,00		177			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	13,5		12003,90	1021,54	162053	13791	103578	47489	226305
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	44684	5836		16763	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	40,37	1107,00		44684				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	4,05							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,08		4654,00		5026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,08		1441,00		1556			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,97		2919,00		8669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,97		1441,00		4280			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	5,94		16,00		95			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**15,12**	**6839,00**				**103406**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,025	85,00				172		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**225**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**98931** **19454**	**79478** **33390**	**--**	**38047** **10958**	**147937**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	13,5	1441,04		19454				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	19,08							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	9,54		5492,00		52394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	9,54		2059,00		19643			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	9,54		2839,00		27084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	9,54		1441,00		13747			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**0,9**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**42427** **--**	**--** **--**	**42427**	**--** **3394**	**45821**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**225**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**88303** **38907**	**38984** **13147**	**10412**	**37479** **10063**	**135845**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	27	1441,00		38907				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	9,77							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,26		5492,00		6920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,26		2059,00		2594			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	7,245		3917,00		28379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	7,245		1206,00		8737			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	7,245		15,00		109			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,26		2839,00		3577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,26		1441,00		1816			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,09	373,00				34		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0018	1812466,00				3262		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0216	1755,00				38		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,01872	380,00				7		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,135	1535,00				207		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00225	278242,00				626		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,0225	259976,00				5849		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,09225	1092,00				101		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000563	510044,00				287		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,225**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**201889** **55257**	**19245** **5787**	**127387**	**60434** **20986**	**283309**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	40,27	1371,99		55257				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	4,74							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,455		4147,00		18475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	4,455		1206,00		5373			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,03375		4565,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03375		1722,00		58			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,8		75,00		135			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,20925		1778,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,20925		1441,00		302			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,03825		2839,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03825		1441,00		55			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0495	226,00				11		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**227,25**	**558,00**				**126806**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,8	317,00				571		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**72783,57** **16600,50**	**43636,32** **11242,14**	**72784** **16601**	**43636** **11242**	**12547**	**21160** **7516**	**101459**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**60045,57** **12110,46**	**34205,76** **8812,52**	**60046** **12110**	**34206** **8813**	**13730**	**15901** **6076**	**82023**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**60**		**194,08** **150,92**	**24,60** **8,21**	**11645** **9055**	**1476** **493**	**1114**	**6875** **1482**	**20001**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	6,6	1371,97		9055				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,342							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,306		61,00		19			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,21		173,00		36			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,342		4155,00		1421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,342		1441,00		493			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,2	373,00				448		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,092	321,00				351		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000102	115714,00				12		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,3558	504,00				179		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,3	414,00				124		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,1131**		**259976,00**	**--**	**29403**	**--**	**29403**	**--**	**31756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2352**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0378**		**281681,00**	**--**	**10648**	**--**	**10648**	**--**	**11499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**852**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**6466059**	**376185**	**5537957**	**472069**	**7486102**
								463400	**126084**	**88520**	**547969**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3412004**				
Материалы			Тенге					**47491**				
Всего заработная плата			Тенге						**261413**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2968568**				
		Накладные расходы	Тенге					**187597**				
		Сметная прибыль	Тенге					**287968**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**3887569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**175**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261413**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2547374**				
Материалы			Тенге					**577291**				
Всего заработная плата			Тенге						**315641**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**100780**				
Местные материалы			Тенге					**1441567**				
		Накладные расходы	Тенге					**270800**				
		Сметная прибыль	Тенге					**225454**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3043629**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**239**
		Сметная заработная плата	Тенге						**315641**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**418161**				
Материалы			Тенге					**402258**				
Всего заработная плата			Тенге						**12431**			
		Накладные расходы	Тенге					**13674**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34547**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**466382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12431**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**7486100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**422**
		Сметная заработная плата	Тенге						**589484**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**7486102**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				463400				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					376185			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					126084			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5537957		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							472069	
		- Сметная прибыль	Тенге							547969	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов,д.47,47А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-2

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	343,8031	1347,86	463399,99
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,2240	1611,84	(126084,14)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**463400**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,1043	4654,00	5139,41
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1043	1441	1591,3
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,4550	4147,00	18474,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,455	1206	5372,73
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2970	10925,00	3244,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,297	2059	611,52
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0859	4971,00	426,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08586	2059	176,79
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,3060	61,00	18,67
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5300	39,00	59,67
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,6888	10,00	26,89
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3132	3140,00	983,45
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3132	1441	451,32
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,9700	2919,00	8669,43
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	1441	4279,77
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0711	5125,00	364,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0711	2059	146,39
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,1960	5492,00	66980,43
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,196	2059	25111,56
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,9079	7196,00	6533,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,90792	2059	1869,41
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1138	4565,00	5084,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11375	1722	1917,88
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,7738	6210,00	4805,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7738425	1722	1332,56
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,2650	6526,00	21307,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,26502	1722	5622,36
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,1450	3917,00	67156,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,145	1206	20676,87
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	17,1450	15,00	257,17
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,6151	3858,00	6230,86
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,61505	1441	2327,29
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,9400	16,00	95,04
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3132	675,00	211,41
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,8294	7379,00	6119,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82935	1722	1428,14
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,4000	4637,00	38950,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,4	1722	14464,8
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,8000	75,00	135,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5218	173,00	90,27
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2093	1778,00	372,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20925	1441	301,53
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,3903	2839,00	35176,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,39031	1441	17854,44
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,3420	4155,00	1421,01
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,342	1441	492,82
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**376185**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**126084**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,5577	6839,00	113237,84
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,1350	31012,00	283294,62
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,1988	38292,00	7611,63
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,9000	47141,00	42426,90
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6500	373,00	615,45
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6000	70,00	252,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0040	1812466,00	7307,86
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0360	654880,00	23575,68
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0072	25079,00	180,57
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0180	45795,00	824,31
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0621	50417,00	3130,90
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0495	226,00	11,19

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0041	32703,00	135,39
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	499577,00	624,47
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0004	312783,00	123,86
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0909	6932,00	630,12
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1440	652,00	93,89
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1098	1755,00	192,70
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,0920	321,00	350,53
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	208012,00	74,88
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0001	115714,00	11,80
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,1200	319,00	38,28
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	5882369,00	5505,90
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1000	374,00	37,40
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	227,2500	558,00	126805,50
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	186033,00	14882,64
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2000	283536,00	56707,20
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3450	3006921,00	1037387,74
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1429	115511,00	16506,52
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,4800	245,00	1587,60
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0936	380,00	35,57
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2000	487,00	97,40
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	7,3497	52358,00	384814,02
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0621	44550,00	2766,56
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,8000	317,00	570,60
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	2,2893	85,00	194,59
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,3558	504,00	179,32
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3000	414,00	124,20
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,7270	1535,00	4185,94
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,4550	915,00	4076,32
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0378	281681,00	10647,54
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0023	278242,00	626,04

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0225	259976,00	5849,46
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,3300	326,00	1085,58
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4923	1092,00	537,54
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007	510044,00	345,04
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	9,0000	155460,00	1399140,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1131	259976,00	29403,29
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	8,0000	7338,00	58704,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	225,0000	9,00	2025,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	10,0000	126299,00	1262990,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	10,0000	21428,00	214280,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**5537954**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6466059**
			Накладные расходы	**тенге**			**472071**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6938130**
			Сметная прибыль	**тенге**			**547969**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7486099**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов,д.2)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	8678,2	тыс.тенге
Сметная заработная плата	715,27	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,512	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Ул. Баймуханова д.2												
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**1,067308**		**84263,23**	**46069,23**	**89935**	**49170**	**--**	**43612**	**144231**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**40765**	**13751**		**10684**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	27,75	1469,01		40765				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	8,09							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	3,287309		10,00		33			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	1,11		7196,00		7988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1,11		2059,00		2285			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	3,991732		6526,00		26050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	3,991732		1722,00		6874			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	1,97452		3858,00		7618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,97452		1441,00		2845			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	1,013943		7379,00		7482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,013943		1722,00		1746			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**11**		**155460,00**	**--**	**1710060**	**--**	**1710060**	**--**	**1846865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136805**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**11**		**9489,16**	**4061,70**	**104381**	**44679**	**18312**	**41811**	**157887**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**41390**	**16681**		**11695**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	25,74	1608,00		41390				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	9,68							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,22		5492,00		1208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		2059,00		453			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	9,24		4637,00		42846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	9,24		1722,00		15911			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,22		2839,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1441,00		317			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,11	652,00				72		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,132	319,00				42		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,11	374,00				41		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,15719	115511,00				18157		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**11**		**126299,00**	**--**	**1389289**	**--**	**1389289**	**--**	**1500432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111143**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**		**1813,95**	**333,24**	**19954**	**3666**	**437**	**12522**	**35073**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**15851**	**1540**		**2598**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	11	1441,00		15851				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,88							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,44		5492,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,44		2059,00		906			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,44		2839,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,44		1441,00		634			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00066	499577,00				330		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,22	487,00				107		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**11**		**21428,00**	**--**	**235708**	**--**	**235708**	**--**	**254565**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18857**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,044**		**918594,94**	**1364,94**	**40418**	**60**	**28815**	**10529**	**55023**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**11543**	**27**		**4076**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	8,71	1324,95		11543				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0158							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0066		5125,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0066		2059,00		14			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00924		2839,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00924		1441,00		13			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,044**	**654880,00**				**28815**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**5**		**38391,47**	**654,75**	**191957**	**3274**	**164707**	**22953**	**232103**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**23976**	**1247**		**17193**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	20,25	1184,00		23976				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,7325							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1441,00		19			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,85		39,00		33			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0365		5125,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0365		2059,00		75			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,6		4565,00		2739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,6		1722,00		1033			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,101		173,00		17			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0825		1441,00		119			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,075**	**31012,00**				**157386**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2	70,00				140		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004	25079,00				100		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01	45795,00				458		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0345	50417,00				1739		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0023	32703,00				75		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0505	6932,00				350		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	208012,00				42		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0345	44550,00				1537		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,14685	85,00				12		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,475	915,00				2265		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,85	326,00				603		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**8,965**		**57009,05**	**655,16**	**511086**	**5873**	**491649**	**16712**	**570022**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**13564**	**1629**		**42224**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	8,58	1580,98		13564				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,9458							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	0,945807		6210,00		5873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	0,945807		1722,00		1629			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	1,75714	6839,00				12017		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,242951**	**38292,00**				**9303**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**8,98293**	**52358,00**				**470328**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2598,00** **--**	**--** **--**	**2598** **--**	**--** **--**	**2598**	**--** **208**	**2806**
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2412,00** **2412,00**	**--** **--**	**2412** **2412**	**--** **--**	**--**	**1471** **311**	**4194**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1398,00** **--**	**--** **--**	**1398** **--**	**--** **--**	**1398**	**--** **112**	**1510**
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**510**		**314,04** **144,10**	**125,63** **40,52**	**160159** **73491**	**64069** **20663**	**22599**	**67791** **18236**	**246185**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,08**		**4694733,00** **--**	**--** **--**	**375579** **--**	**--** **--**	**375579**	**--** **30046**	**405625**
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	**км**	**0,42**		**3006921,00** **--**	**--** **--**	**1262907** **--**	**--** **--**	**1262907**	**--** **101033**	**1363939**
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**283536,00**	**--**	**70884**	**--**	**70884**	**--**	**76555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,3		29338,98	19731,48	8802	5919	--	2623	12338
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	2882	1417		914	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	1,89	1524,87		2882				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,8136							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,396		10925,00		4326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,396		2059,00		815			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,4176		3140,00		1311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,4176		1441,00		602			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,4176		675,00		282			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	300		9,00	--	2700	--	2700	--	2916
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	54		1374,70	--	74234	--	--	53448	137897
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	74234	--		10215	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	63,72	1165,00		74234				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	36		15,81	15,81	569	569	--	170	798
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	236		59	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1145							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,11448		4971,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,11448		2059,00		236			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	18		12003,90	1021,54	216070	18388	138103	63319	301740
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	59579	7781		22351	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	53,82	1107,00		59579				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	5,4							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,44		4654,00		6702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,44		1441,00		2075			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,96		2919,00		11559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,96		1441,00		5706			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	7,92		16,00		127			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**20,16**	**6839,00**				**137874**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,7	85,00				230		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**300**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**131908** **25938**	**105970** **44520**	**--**	**50730** **14611**	**197249**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	18	1441,00		25938				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	25,44							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	12,72		5492,00		69858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	12,72		2059,00		26190			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	12,72		2839,00		36112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	12,72		1441,00		18330			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**1,2**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**56569** **--**	**--** **--**	**56569**	**--** **4526**	**61095**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**300**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**117737** **51876**	**51979** **17530**	**13882**	**49972** **13417**	**181126**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	36	1441,00		51876				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	13,02							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,68		5492,00		9227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,68		2059,00		3459			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	9,66		3917,00		37838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	9,66		1206,00		11650			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	9,66		15,00		145			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,68		2839,00		4770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,68		1441,00		2421			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,12	373,00				45		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0024	1812466,00				4350		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0288	1755,00				51		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,02496	380,00				9		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,18	1535,00				276		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,003	278242,00				835		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,03	259976,00				7799		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,123	1092,00				134		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,00075	510044,00				383		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,3**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**269186** **73676**	**25659** **7717**	**169851**	**80579** **27981**	**377746**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	53,7	1371,99		73676				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	6,32							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	5,94		4147,00		24633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	5,94		1206,00		7164			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,045		4565,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,045		1722,00		77			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,4		75,00		180			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,279		1778,00		496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,279		1441,00		402			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,051		2839,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,051		1441,00		73			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,066	226,00				15		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**303**	**558,00**				**169074**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	2,4	317,00				761		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**72783,57**	**43636,32**	**72784**	**43636**	**12547**	**21160**	**101459**
		НР - 76%; СП - 8%				**16600,50**	**11242,14**	**16601**	**11242**		**7516**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**60045,57**	**34205,76**	**60046**	**34206**	**13730**	**15901**	**82023**
		НР - 76%; СП - 8%				**12110,46**	**8812,52**	**12110**	**8813**		**6076**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**90**		**194,08**	**24,60**	**17467**	**2214**	**1670**	**10312**	**30001**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,92**	**8,21**	**13583**	**739**		**2222**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**7471800**	**459694**	**6363990**	**570127**	**8678201**
								559598	**155672**	**88520**	**636275**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3946873**				
Материалы			Тенге					**59869**				
Всего заработная плата			Тенге						**336780**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3374594**				
		Накладные расходы	Тенге					**241744**				
		Сметная прибыль	Тенге					**335089**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**4523705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**336780**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2925322**				
Материалы			Тенге					**527752**				
Всего заработная плата			Тенге						**363297**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**143494**				
Местные материалы			Тенге					**1766629**				
		Накладные расходы	Тенге					**311671**				
		Сметная прибыль	Тенге					**258959**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3495952**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**277**
		Сметная заработная плата	Тенге						**363297**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**511086**				
Материалы			Тенге					**491648**				
Всего заработная плата			Тенге						**15193**			
		Накладные расходы	Тенге					**16712**				
		Сметная прибыль	Тенге					**42224**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**570022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15193**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**8678200**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**512**
		Сметная заработная плата	Тенге						**715270**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**8678201**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				559598				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					459694			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					155672			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6363990		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							570127	
		- Сметная прибыль	Тенге							636275	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов,д.2)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-3

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	414,2215	1350,96	559598,23
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	97,9474	1589,34	(155671,5)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**559598**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,4535	4654,00	6764,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4535	1441	2094,49
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5,9400	4147,00	24633,18
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,94	1206	7163,64
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3960	10925,00	4326,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,396	2059	815,36
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1145	4971,00	569,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11448	2059	235,71
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8500	39,00	33,15
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,2873	10,00	32,87
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,4176	3140,00	1311,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4176	1441	601,76
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,9600	2919,00	11559,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,96	1441	5706,36
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0431	5125,00	220,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0431	2059	88,74
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	16,1710	5492,00	88811,13
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,171	2059	33296,09
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,1100	7196,00	7987,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11000032	2059	2285,49
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6450	4565,00	2944,42
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,645	1722	1110,69
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,9458	6210,00	5873,46
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9458075	1722	1628,68
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,9917	6526,00	26050,04
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,99173192	1722	6873,76
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,6850	3917,00	92774,14
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,685	1206	28564,11
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	23,6850	15,00	355,28
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,9745	3858,00	7617,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9745198	1441	2845,28
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,9200	16,00	126,72
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,4176	675,00	281,88
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,0139	7379,00	7481,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0139426	1722	1746,01
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	9,2400	4637,00	42845,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,24	1722	15911,28
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,4000	75,00	180,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5460	173,00	94,46
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2790	1778,00	496,06
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,279	1441	402,04
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,3137	2839,00	46314,71
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,31374	1441	23508,1
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**459694**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**155672**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,9171	6839,00	149891,32
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,0750	31012,00	157385,90
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,2430	38292,00	9303,10
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,2000	47141,00	56569,20
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4300	373,00	906,39
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,0000	70,00	140,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0056	1812466,00	10080,94
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0440	654880,00	28814,72
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0040	25079,00	100,32
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0100	45795,00	457,95
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0345	50417,00	1739,39
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0660	226,00	14,92

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0023	32703,00	75,22
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	499577,00	654,45
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0505	6932,00	350,07
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1540	652,00	100,41
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1538	1755,00	269,83
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012,00	41,60
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,1320	319,00	42,11
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1100	374,00	41,14
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	303,0000	558,00	169074,00
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4200	3006921,00	1262906,82
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1572	115511,00	18157,17
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1310	380,00	49,80
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2200	487,00	107,14
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	8,9829	52358,00	470328,25
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0345	44550,00	1536,98
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,4000	317,00	760,80
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	2,8469	85,00	241,98
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,8520	1535,00	5912,82
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4750	915,00	2264,62
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0030	278242,00	834,73

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0300	259976,00	7799,28
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8500	326,00	603,10
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6730	1092,00	734,92
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0009	510044,00	440,68
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	11,0000	155460,00	1710060,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	300,0000	9,00	2700,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	11,0000	126299,00	1389289,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	11,0000	21428,00	235708,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**6363988**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**7471800**
			Накладные расходы	**тенге**			**570127**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8041927**
			Сметная прибыль	**тенге**			**636273**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8678200**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов,д.3)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	6858,344	тыс.тенге
Сметная заработная плата	747,116	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,544	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул. Баймуханова д.3										
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1836,81** **1636,00**	**3,22** **--**	**1837** **1636**	**3** **--**	**198**	**1178** **241**	**3256**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2746,00** **--**	**--** **--**	**2746** **--**	**--** **--**	**2746**	**--** **220**	**2966**
3	**Е11-280202-0305 1128-0202-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры металлические. Установка** *НР - 87%; СП - 8%*	**опора**	**7**		**42687,03** **25540,00**	**17147,03** **6103,39**	**298809** **178780**	**120029** **42724**	**--**	**192708** **39321**	**530839**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	20	140	1277,00		178780				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,64	25,48							
3.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,55	3,85		3468,00		13352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	3,85		1441,00		5548			
3.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,69	4,83		4565,00		22049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	4,83		1722,00		8317			
3.5	798 С	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	0,12	0,84		13760,00		11558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,24	1,68		1750,00		2940			
3.6	1514 С	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	4,82	33,74		97,00		3273			
3.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1	14,7		4667,00		68605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1	14,7		1722,00		25313			
3.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,42		2839,00		1192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,42		1441,00		605			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**7**		**155460,00**	**--**	**1088220**	**--**	**1088220**	**--**	**1175278**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87058**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**7**		**9489,16**	**4061,70**	**66424**	**28432**	**11653**	**26607**	**100474**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**26339**	**10615**		**7443**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	16,38	1608,00		26339				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	6,16							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,14		5492,00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		2059,00		288			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	5,88		4637,00		27266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	5,88		1722,00		10125			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		2839,00		397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1441,00		202			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,07	652,00				46		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,084	319,00				27		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,07	374,00				26		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,10003	115511,00				11555		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**7**		**126299,00**	**--**	**884093**	**--**	**884093**	**--**	**954820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70727**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**		**1813,95**	**333,24**	**12698**	**2333**	**278**	**7968**	**22319**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**10087**	**980**		**1653**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	7	1441,00		10087				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,56							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,28		5492,00		1538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,28		2059,00		577			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,28		2839,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,28		1441,00		403			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00042	499577,00				210		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,14	487,00				68		
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**7**		**21428,00**	**--**	**149996**	**--**	**149996**	**--**	**161996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12000**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,028**		**918594,94**	**1364,94**	**25721**	**38**	**18337**	**6700**	**35015**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**7346**	**17**		**2594**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,54	1325,04		7346				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0101							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0042		5125,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0042		2059,00		9			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00588		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00588		1441,00		8			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,028**	**654880,00**				**18337**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**5**		**38391,47**	**654,75**	**191957**	**3274**	**164707**	**22953**	**232103**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**23976**	**1247**		**17193**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	20,25	1184,00		23976				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,7325							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1441,00		19			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,85		39,00		33			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0365		5125,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0365		2059,00		75			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,6		4565,00		2739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,6		1722,00		1033			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,101		173,00		17			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0825		1441,00		119			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,075**	**31012,00**				**157386**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2	70,00				140		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004	25079,00				100		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01	45795,00				458		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0345	50417,00				1739		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0023	32703,00				75		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0505	6932,00				350		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	208012,00				42		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0345	44550,00				1537		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,14685	85,00				12		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,475	915,00				2265		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,85	326,00				603		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**5,705**		**57009,05**	**655,16**	**325237**	**3738**	**312867**	**10635**	**362741**
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**8632**	**1036**		**26870**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	5,46	1581,04		8632				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,6019							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	0,601878		6210,00		3738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	0,601878		1722,00		1036			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	1,11818	6839,00				7647		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,154606**	**38292,00**				**5920**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**5,71641**	**52358,00**				**299300**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**510**		**314,04**	**125,63**	**160159**	**64069**	**22599**	**67791**	**246185**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**73491**	**20663**		**18236**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,34**		**3006921,00**	**--**	**1022353**	**--**	**1022353**	**--**	**1104141**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		81788	
21	С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,25		283536,00	--	70884	--	70884	--	76555
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,22		29338,98	19731,48	6455	4341	--	1923	9048
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	2114	1039		670	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	1,39	1525,25		2114				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,5966							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,2904		10925,00		3173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,2904		2059,00		598			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,30624		3140,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,30624		1441,00		441			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,30624		675,00		207			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	220		9,00	--	1980	--	1980	--	2138
		СП - 8%				--	--	--	--		158	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	39,6		1374,70	--	54438	--	--	39195	101124
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	54438	--		7491	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	46,73	1165,00		54438				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	26,4		15,81	15,81	417	417	--	124	585
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	173		43	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,084							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,083952		4971,00		417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,083952		2059,00		173			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	13,2		12003,90	1021,54	158451	13484	101276	46434	221276
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	43691	5706		16391	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	39,47	1107,00		43691				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	3,96							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,056		4654,00		4915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,056		1441,00		1522			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,904		2919,00		8477			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,904		1441,00		4185			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	5,808		16,00		93			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**14,784**	**6839,00**				**101108**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,98	85,00				168		
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**220**		**439,69**	**353,23**	**96733**	**77712**	**--**	**37202**	**144649**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**148,40**	**19021**	**32648**		**10715**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	13,2	1440,98		19021				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	18,66							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	9,328		5492,00		51229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	9,328		2059,00		19206			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	9,328		2839,00		26482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	9,328		1441,00		13442			
30	**С121-030101-0103 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.**	**0,88**		**47141,00**	**--**	**41484**	**--**	**41484**	**--**	**44803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3319**	
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**220**		**392,46**	**173,26**	**86341**	**38118**	**10181**	**36646**	**132826**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,92**	**58,43**	**38042**	**12855**		**9839**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	26,4	1440,98		38042				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	9,55							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,232		5492,00		6766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,232		2059,00		2537			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	7,084		3917,00		27748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	7,084		1206,00		8543			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	7,084		15,00		106			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,232		2839,00		3498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,232		1441,00		1775			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,088	373,00				33		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00176	1812466,00				3190		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,02112	1755,00				37		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,018304	380,00				7		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,132	1535,00				203		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,0022	278242,00				612		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,022	259976,00				5719		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0902	1092,00				98		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,00055	510044,00				281		
32	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,22**		**897285,24**	**85531,52**	**197403**	**18817**	**124557**	**59091**	**277014**
		НР - 99%; СП - 8%				**245588,00**	**25722,20**	**54029**	**5659**		**20520**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	39,38	1371,99		54029				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	4,63							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,356		4147,00		18064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	4,356		1206,00		5253			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,033		4565,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,033		1722,00		57			
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,76		75,00		132			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,2046		1778,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,2046		1441,00		295			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0374		2839,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0374		1441,00		54			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0484	226,00				11		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**222,2**	**558,00**				**123988**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,76	317,00				558		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**72783,57** **16600,50**	**43636,32** **11242,14**	**72784** **16601**	**43636** **11242**	**12547**	**21160** **7516**	**101459**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**60045,57** **12110,46**	**34205,76** **8812,52**	**60046** **12110**	**34206** **8813**	**13730**	**15901** **6076**	**82023**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**90**		**194,08** **150,92**	**24,60** **8,21**	**17467** **13583**	**2214** **739**	**1670**	**10312** **2222**	**30001**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**5747540**	**455220**	**4612983**	**609333**	**6858345**
								590819	**156297**	**88520**	**501470**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3001279**				
Материалы			Тенге					**49350**				
Всего заработная плата			Тенге						**270896**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2543133**				
		Накладные расходы	Тенге					**194433**				
		Сметная прибыль	Тенге					**255657**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**3451369**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**184**
		Сметная заработная плата	Тенге						**270896**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2332504**				
Материалы			Тенге					**435153**				
Всего заработная плата			Тенге						**466552**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**142774**				
Местные материалы			Тенге					**1129704**				
		Накладные расходы	Тенге					**404268**				
		Сметная прибыль	Тенге					**218942**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2955714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**354**
		Сметная заработная плата	Тенге						**466552**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**325237**				
Материалы			Тенге					**312867**				
Всего заработная плата			Тенге						**9668**			
		Накладные расходы	Тенге					**10635**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26870**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**362741**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9668**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6858344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**544**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					747116			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6858345**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				590819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					455220			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					156297			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4612983		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							609333	
		- Сметная прибыль	Тенге							501470	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов,д.3)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-4

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	446,2557	1323,95	590819,17
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	97,5200	1602,71	(156296,51)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**590819**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,0695	4654,00	4977,45
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0695	1441	1541,15
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,3560	4147,00	18064,33
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,356	1206	5253,34
3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	3,8500	3468,00	13351,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,85	1441	5547,85
4	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2904	10925,00	3172,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2904	2059	597,93
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0840	4971,00	417,33
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083952	2059	172,86
6	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8500	39,00	33,15
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20

9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,3062	3140,00	961,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30624	1441	441,29
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,9040	2919,00	8476,78
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,904	1441	4184,66
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0407	5125,00	208,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0407	2059	83,8
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	12,0910	5492,00	66403,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,091	2059	24895,37
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,4630	4565,00	24938,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,463	1722	9407,29
15	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6019	6210,00	3737,66
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6018775	1722	1036,43
16	3105-0106-0102 РСНБ РК 2015	798	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	0,8400	13760,00	11558,40
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,68	3500	5880
17	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,1090	3917,00	82683,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,109	1206	25457,45
18	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	21,1090	15,00	316,64
19	3302-0101-0101 РСНБ РК 2015	1514	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	33,7400	97,00	3272,78
20	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,7000	4667,00	68604,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,7	1722	25313,4
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,8080	16,00	92,93
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,3062	675,00	206,71
23	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,8800	4637,00	27265,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,88	1722	10125,36
24	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,7600	75,00	132,00
25	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5460	173,00	94,46

26	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,2046	1778,00	363,78
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2046	1441	294,83
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	12,6368	2839,00	35875,82
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,63678	1441	18209,6
28	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
29	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**455220**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**156297**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,9022	6839,00	108755,01
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,0750	31012,00	157385,90
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,1546	38292,00	5920,15
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,8800	47141,00	41484,08
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,3980	373,00	894,45
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,0000	70,00	140,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0049	1812466,00	8920,96
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0280	654880,00	18336,64
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0040	25079,00	100,32
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0100	45795,00	457,95
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0345	50417,00	1739,39
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0484	226,00	10,94
15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92

16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0023	32703,00	75,22
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	499577,00	534,55
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0505	6932,00	350,07
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1140	652,00	74,33
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1461	1755,00	256,35
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012,00	41,60
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,0840	319,00	26,80
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0700	374,00	26,18
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	222,2000	558,00	123987,60
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00
37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80

38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3400	3006921,00	1022353,14
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1000	115511,00	11554,57
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1244	380,00	47,27
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1400	487,00	68,18
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	5,7164	52358,00	299299,79
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0345	44550,00	1536,98
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,7600	317,00	557,92
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	2,1269	85,00	180,78
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,8040	1535,00	5839,14
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4750	915,00	2264,62
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0022	278242,00	612,13
59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0220	259976,00	5719,47

60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8500	326,00	603,10
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6402	1092,00	699,10
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007	510044,00	338,67
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	7,0000	155460,00	1088220,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	220,0000	9,00	1980,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	7,0000	126299,00	884093,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	7,0000	21428,00	149996,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4612981**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5747540**
			Накладные расходы	**тенге**			**609336**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6356876**
			Сметная прибыль	**тенге**			**501468**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6858344**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(ул. Бергалиева д.№33,33А,75)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение (ул. Бергалиева д.№33,33А,75)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-5
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	12685,643	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1102,448	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,815	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул. Бергалиева д.№33,33А,75										
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**1,358**		**84263,23**	**46069,23**	**114429**	**62562**	**--**	**55490**	**183514**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**51867**	**17496**		**13594**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	35,31	1468,99		51867				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	10,29							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	4,18264		10,00		42			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	1,41232		7196,00		10163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1,41232		2059,00		2908			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	5,07892		6526,00		33145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	5,07892		1722,00		8746			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	2,5123		3858,00		9692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	2,5123		1441,00		3620			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	1,2901		7379,00		9520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,2901		1722,00		2222			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**14**		**155460,00**	**--**	**2176440**	**--**	**2176440**	**--**	**2350555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174115**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**16**		**9489,16**	**4061,70**	**151827**	**64987**	**26636**	**60816**	**229654**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**60204**	**24264**		**17011**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	37,44	1608,01		60204				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	14,08							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,32		5492,00		1757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		2059,00		659			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	13,44		4637,00		62321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	13,44		1722,00		23144			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32		2839,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32		1441,00		461			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,16	652,00				104		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,192	319,00				61		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,16	374,00				60		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,22864	115511,00				26410		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**16**		**126299,00**	**--**	**2020784**	**--**	**2020784**	**--**	**2182447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161663**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**1813,95**	**333,24**	**29023**	**5332**	**635**	**18213**	**51015**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**23056**	**2240**		**3779**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	16	1441,00		23056				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,28							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,64		5492,00		3515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,64		2059,00		1318			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,64		2839,00		1817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,64		1441,00		922			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00096	499577,00				480		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,32	487,00				156		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**16**		**21428,00**	**--**	**342848**	**--**	**342848**	**--**	**370276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27428**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,056**		**918594,94**	**1364,94**	**51441**	**76**	**36673**	**13401**	**70029**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**14692**	**34**		**5187**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,09	1325,04		14692				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0202							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0084		5125,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0084		2059,00		17			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01176		2839,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01176		1441,00		17			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,056**	**654880,00**				**36673**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**5**		**38391,47**	**654,75**	**191957**	**3274**	**164707**	**22953**	**232103**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**23976**	**1247**		**17193**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	20,25	1184,00		23976				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,7325							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1441,00		19			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,85		39,00		33			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0365		5125,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0365		2059,00		75			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,6		4565,00		2739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,6		1722,00		1033			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,101		173,00		17			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0825		1441,00		119			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,075**	**31012,00**				**157386**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2	70,00				140		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004	25079,00				100		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01	45795,00				458		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0345	50417,00				1739		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0023	32703,00				75		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0505	6932,00				350		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	208012,00				42		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0345	44550,00				1537		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,14685	85,00				12		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,475	915,00				2265		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,85	326,00				603		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**11,41**		**57009,05**	**655,16**	**650473**	**7475**	**625734**	**21270**	**725483**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**17264**	**2073**		**53739**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	10,92	1581,04		17264				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	1,2							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	1,203755		6210,00		7475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	1,203755		1722,00		2073			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	2,23636	6839,00				15294		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,309211**	**38292,00**				**11840**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**11,43282**	**52358,00**				**598600**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**510**		**314,04**	**125,63**	**160159**	**64069**	**22599**	**67791**	**246185**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**73491**	**20663**		**18236**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,785**		**3006921,00**	**--**	**2360433**	**--**	**2360433**	**--**	**2549268**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188835**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**283536,00**	**--**	**70884**	**--**	**70884**	**--**	**76555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,665		29338,98	19731,48	19510	13121	--	5813	27350
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	6389	3141		2026	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	4,19	1525,00		6389				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	1,8							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,8778		10925,00		9590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,8778		2059,00		1807			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,92568		3140,00		2907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,92568		1441,00		1334			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,92568		675,00		625			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	665		9,00	--	5985	--	5985	--	6464
		СП - 8%				--	--	--	--		479	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	119,7		1374,70	--	164552	--	--	118477	305671
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	164552	--		22642	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	141,25	1165,00		164552				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	79,8		15,81	15,81	1261	1261	--	376	1769
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	523		131	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2538							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,253764		4971,00		1261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,253764		2059,00		523			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	39,9		12003,90	1021,54	478956	40759	306131	140356	668857
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	132066	17249		49545	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	119,3	1107,00		132066				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	11,97							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,192		4654,00		14856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,192		1441,00		4600			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	8,778		2919,00		25623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	8,778		1441,00		12649			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	17,556		16,00		281			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**44,688**	**6839,00**				**305621**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	5,985	85,00				509		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**170**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**74748** **14698**	**60050** **25228**	**--**	**28747** **8280**	**111775**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	10,2	1440,98		14698				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	14,42							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	7,208		5492,00		39586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	7,208		2059,00		14841			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	7,208		2839,00		20464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	7,208		1441,00		10387			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**2,66**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**125395** **--**	**--** **--**	**125395**	**--** **10032**	**135427**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**665**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**260984** **114992**	**115221** **38858**	**30771**	**110772** **29740**	**401496**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	79,8	1441,00		114992				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	28,86							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	3,724		5492,00		20452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,724		2059,00		7668			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	21,413		3917,00		83875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	21,413		1206,00		25824			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	21,413		15,00		321			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3,724		2839,00		10572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,724		1441,00		5366			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,266	373,00				99		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00532	1812466,00				9642		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,06384	1755,00				112		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,055328	380,00				21		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,399	1535,00				612		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00665	278242,00				1850		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,0665	259976,00				17288		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,27265	1092,00				298		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,001663	510044,00				848		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,665**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**596695** **163316**	**56878** **17105**	**376501**	**178617** **62025**	**837337**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	119,03	1372,00		163316				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	14							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	13,167		4147,00		54604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	13,167		1206,00		15879			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,09975		4565,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,09975		1722,00		172			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,32		75,00		399			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,61845		1778,00		1100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,61845		1441,00		891			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,11305		2839,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,11305		1441,00		163			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,1463	226,00				33		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**671,65**	**558,00**				**374781**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	5,32	317,00				1686		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**72783,57**	**43636,32**	**72784**	**43636**	**12547**	**21160**	**101459**
		НР - 76%; СП - 8%				**16600,50**	**11242,14**	**16601**	**11242**		**7516**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**60045,57**	**34205,76**	**60046**	**34206**	**13730**	**15901**	**82023**
		НР - 76%; СП - 8%				**12110,46**	**8812,52**	**12110**	**8813**		**6076**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**90**		**194,08**	**24,60**	**17467**	**2214**	**1670**	**10312**	**30001**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,92**	**8,21**	**13583**	**739**		**2222**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**10856073**	**575485**	**9280674**	**896448**	**12685646**
								911395	**191054**	**88520**	**933121**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**5936345**				
Материалы			Тенге					**85281**				
Всего заработная плата			Тенге						**430224**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5210756**				
		Накладные расходы	Тенге					**308448**				
		Сметная прибыль	Тенге					**499583**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**6744376**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**292**
		Сметная заработная плата	Тенге						**430224**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4180735**				
Материалы			Тенге					**910287**				
Всего заработная плата			Тенге						**652888**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**146779**				
Местные материалы			Тенге					**2301835**				
		Накладные расходы	Тенге					**566732**				
		Сметная прибыль	Тенге					**379797**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5127264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**652888**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**650473**				
Материалы			Тенге					**625734**				
Всего заработная плата			Тенге						**19336**			
		Накладные расходы	Тенге					**21270**				
		Сметная прибыль	Тенге					**53739**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**725483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19336**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**12685643**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**815**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1102448**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**12685646**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**911395**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**575485**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**191054**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9280674**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**88520**		
		- Накладные расходы	Тенге							**896448**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**933121**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(ул. Бергалиева д.№33,33А,75)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-5

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение (ул. Бергалиева д.№33,33А,75)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	689,8369	1321,17	911394,66
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,4125	1523,40	(191053,57)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**911395**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,2055	4654,00	14918,40
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2055	1441	4619,13
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	13,1670	4147,00	54603,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,167	1206	15879,4
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,8778	10925,00	9589,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8778	2059	1807,39
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2538	4971,00	1261,46
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253764	2059	522,5
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8500	39,00	33,15
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	4,1826	10,00	41,83
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,9257	3140,00	2906,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,92568	1441	1333,9
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,7780	2919,00	25622,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,778	1441	12649,1
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0449	5125,00	230,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0449	2059	92,45
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,0030	5492,00	71412,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,003	2059	26773,18
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,4123	7196,00	10163,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,41232	2059	2907,97
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6998	4565,00	3194,36
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69975	1722	1204,97
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,2038	6210,00	7475,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,203755	1722	2072,87
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	5,0789	6526,00	33145,03
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,07892	1722	8745,9
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	35,4380	3917,00	138810,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,438	1206	42738,23
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	35,4380	15,00	531,57
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	2,5123	3858,00	9692,45
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5123	1441	3620,22
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,5560	16,00	280,90
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,9257	675,00	624,83
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,2901	7379,00	9519,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2901	1722	2221,55
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	13,4400	4637,00	62321,28
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,44	1722	23143,68
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,3200	75,00	399,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5460	173,00	94,46
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6185	1778,00	1099,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61845	1441	891,19
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,2103	2839,00	37504,07
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,21031	1441	19036,06
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**575485**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**191054**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	46,9244	6839,00	320915,70
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,0750	31012,00	157385,90
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,3092	38292,00	11840,31
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,6600	47141,00	125395,06
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,5760	373,00	960,85
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,0000	70,00	140,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0085	1812466,00	15373,34
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0560	654880,00	36673,28
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0040	25079,00	100,32
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0100	45795,00	457,95
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0345	50417,00	1739,39
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1463	226,00	33,06

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0023	32703,00	75,22
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	499577,00	804,32
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0505	6932,00	350,07
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2040	652,00	133,01
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1888	1755,00	331,33
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012,00	41,60
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,1920	319,00	61,25
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1600	374,00	59,84
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	671,6500	558,00	374780,70
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,7850	3006921,00	2360432,98
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,2286	115511,00	26410,44
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1614	380,00	61,34
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3200	487,00	155,84
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	11,4328	52358,00	598599,59
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0345	44550,00	1536,98
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,3200	317,00	1686,44
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,1319	85,00	521,21
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0710	1535,00	6248,98
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4750	915,00	2264,62
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0067	278242,00	1850,31

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0665	259976,00	17288,40
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8500	326,00	603,10
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8227	1092,00	898,33
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0018	510044,00	906,09
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	14,0000	155460,00	2176440,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	665,0000	9,00	5985,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	16,0000	126299,00	2020784,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	16,0000	21428,00	342848,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9280673**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10856073**
			Накладные расходы	**тенге**			**896450**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11752523**
			Сметная прибыль	**тенге**			**933120**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**12685643**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Мунайшы д.№1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Мунайшы д.№1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-6
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	17853,747	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1423,772	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,025	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Мкр. Мунайшы д.№1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А												
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**2,037**		**84263,23**	**46069,23**	**171644**	**93843**	**--**	**83236**	**275270**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**77801**	**26243**		**20390**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	52,96	1469,00		77801				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	15,44							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	6,27396		10,00		63			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	2,11848		7196,00		15245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	2,11848		2059,00		4362			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	7,61838		6526,00		49718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	7,61838		1722,00		13119			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	3,76845		3858,00		14539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	3,76845		1441,00		5430			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	1,93515		7379,00		14279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,93515		1722,00		3332			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**21**		**155460,00**	**--**	**3264660**	**--**	**3264660**	**--**	**3525833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261173**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**32**		**9489,16**	**4061,70**	**303653**	**129974**	**53272**	**121633**	**459309**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**120407**	**48527**		**34023**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	74,88	1608,00		120407				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	28,16							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,64		5492,00		3515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,64		2059,00		1318			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	26,88		4637,00		124643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	26,88		1722,00		46287			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,64		2839,00		1817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,64		1441,00		922			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,32	652,00				209		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,384	319,00				122		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,32	374,00				120		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,45728	115511,00				52821		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**32**		**126299,00**	**--**	**4041568**	**--**	**4041568**	**--**	**4364893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**323325**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**32**		**1813,95**	**333,24**	**58047**	**10664**	**1271**	**36426**	**102031**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**46112**	**4480**		**7558**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	32	1441,00		46112				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	2,56							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	1,28		5492,00		7030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,28		2059,00		2636			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	1,28		2839,00		3634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,28		1441,00		1844			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00192	499577,00				959		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,64	487,00				312		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**32**		**21428,00**	**--**	**685696**	**--**	**685696**	**--**	**740552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54856**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,084**		**918594,94**	**1364,94**	**77162**	**115**	**55010**	**20101**	**105044**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**22037**	**51**		**7781**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	16,63	1324,98		22037				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0302							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0126		5125,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0126		2059,00		26			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01764		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01764		1441,00		25			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,084**	**654880,00**				**55010**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**10**		**38391,47**	**654,75**	**383915**	**6547**	**329416**	**45905**	**464206**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**47952**	**2493**		**34386**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	40,5	1184,00		47952				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,47							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		4654,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1441,00		39			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,7		39,00		66			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,073		5125,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,073		2059,00		150			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,2		4565,00		5478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,2		1722,00		2066			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,202		173,00		35			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,165		2839,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,165		1441,00		238			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,15**	**31012,00**				**314772**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	4	70,00				280		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,008	25079,00				201		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,02	45795,00				916		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,069	50417,00				3479		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0046	32703,00				150		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,101	6932,00				700		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0004	208012,00				83		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,069	44550,00				3074		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,2937	85,00				25		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,95	915,00				4529		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,7	326,00				1206		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**17,115**		**57009,05**	**655,16**	**975710**	**11213**	**938602**	**31905**	**1088224**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**25895**	**3109**		**80609**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	16,38	1580,98		25895				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	1,81							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	1,805633		6210,00		11213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	1,805633		1722,00		3109			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	3,35454	6839,00				22942		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,463817**	**38292,00**				**17760**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**17,14923**	**52358,00**				**897899**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**510**		**314,04**	**125,63**	**160159**	**64069**	**22599**	**67791**	**246185**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**73491**	**20663**		**18236**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,8**		**3006921,00**	**--**	**2405537**	**--**	**2405537**	**--**	**2597980**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192443**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**283536,00**	**--**	**70884**	**--**	**70884**	**--**	**76555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,68		29338,98	19731,48	19951	13417	--	5945	27967
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	6533	3212		2072	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	4,28	1524,98		6533				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	1,84							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,8976		10925,00		9806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,8976		2059,00		1848			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,94656		3140,00		2972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,94656		1441,00		1364			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,94656		675,00		639			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	680		9,00	--	6120	--	6120	--	6610
		СП - 8%				--	--	--	--		490	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	122,4		1374,70	--	168263	--	--	121150	312566
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	168263	--		23153	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	144,43	1165,00		168263				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	81,6		15,81	15,81	1290	1290	--	385	1809
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	534		134	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2595							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,259488		4971,00		1290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,259488		2059,00		534			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	40,8		12003,90	1021,54	489759	41679	313035	143522	683944
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	135045	17638		50662	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	121,99	1107,00		135045				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	12,24							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,264		4654,00		15191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,264		1441,00		4703			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	8,976		2919,00		26201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	8,976		1441,00		12934			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	17,952		16,00		287			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**45,696**	**6839,00**				**312515**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	6,12	85,00				520		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**680**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**298992** **58793**	**240199** **100912**	**--**	**114987** **33118**	**447098**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	40,8	1441,00		58793				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	57,66							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	28,832		5492,00		158345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	28,832		2059,00		59365			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	28,832		2839,00		81854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	28,832		1441,00		41547			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**2,72**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**128224** **--**	**--** **--**	**128224**	**--** **10258**	**138481**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**680**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**266871** **117586**	**117820** **39735**	**31465**	**113271** **30411**	**410552**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	81,6	1441,00		117586				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	29,51							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	3,808		5492,00		20914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,808		2059,00		7841			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	21,896		3917,00		85767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	21,896		1206,00		26407			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	21,896		15,00		328			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3,808		2839,00		10811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,808		1441,00		5487			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,272	373,00				101		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00544	1812466,00				9860		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,06528	1755,00				115		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,056576	380,00				21		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,408	1535,00				626		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,0068	278242,00				1892		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,068	259976,00				17678		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2788	1092,00				304		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,0017	510044,00				867		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,68**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**610154** **167000**	**58161** **17491**	**384993**	**182646** **63424**	**856224**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	121,72	1372,00		167000				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	14,31							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	13,464		4147,00		55835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	13,464		1206,00		16238			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,102		4565,00		466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,102		1722,00		176			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,44		75,00		408			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,6324		1778,00		1124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,6324		1441,00		911			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1156		2839,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1156		1441,00		167			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,1496	226,00				34		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**686,8**	**558,00**				**383234**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	5,44	317,00				1724		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**72783,57**	**43636,32**	**72784**	**43636**	**12547**	**21160**	**101459**
		НР - 76%; СП - 8%				**16600,50**	**11242,14**	**16601**	**11242**		**7516**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**60045,57**	**34205,76**	**60046**	**34206**	**13730**	**15901**	**82023**
		НР - 76%; СП - 8%				**12110,46**	**8812,52**	**12110**	**8813**		**6076**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**90**		**194,08**	**24,60**	**17467**	**2214**	**1670**	**10312**	**30001**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,92**	**8,21**	**13583**	**739**		**2222**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**15395545**	**869410**	**13319870**	**1142259**	**17853749**
								1117748	**306023**	**88520**	**1315943**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**8756501**				
Материалы			Тенге					**113247**				
Всего заработная плата			Тенге						**663451**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**7619491**				
		Накладные расходы	Тенге					**476348**				
		Сметная прибыль	Тенге					**738628**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**9971477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**437**
		Сметная заработная плата	Тенге						**663451**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5574814**				
Материалы			Тенге					**1108729**				
Всего заработная плата			Тенге						**731316**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**146914**				
Местные материалы			Тенге					**3392884**				
		Накладные расходы	Тенге					**634006**				
		Сметная прибыль	Тенге					**496706**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**6705526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**570**
		Сметная заработная плата	Тенге						**731316**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**975710**				
Материалы			Тенге					**938602**				
Всего заработная плата			Тенге						**29005**			
		Накладные расходы	Тенге					**31905**				
		Сметная прибыль	Тенге					**80609**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**1088224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29005**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**17853747**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1025**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1423772**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**17853749**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1117748				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					869410			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					306023			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13319870		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							1142259	
		- Сметная прибыль	Тенге							1315943	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Мунайшы д.№1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-6

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Мунайшы д.№1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	833,2411	1341,45	1117748,43
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	191,7950	1595,58	(306023,36)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1117748**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,2910	4654,00	15316,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,291	1441	4742,33
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	13,4640	4147,00	55835,21
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,464	1206	16237,58
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,8976	10925,00	9806,28
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8976	2059	1848,16
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2595	4971,00	1289,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,259488	2059	534,29
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7000	39,00	66,30
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	6,2740	10,00	62,74
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,9466	3140,00	2972,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,94656	1441	1363,99
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,9760	2919,00	26200,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,976	1441	12934,42
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0856	5125,00	438,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0856	2059	176,25
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	35,6710	5492,00	195905,13
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,671	2059	73446,59
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,1185	7196,00	15244,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,11848	2059	4361,95
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,3020	4565,00	5943,63
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,302	1722	2242,04
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,8056	6210,00	11212,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8056325	1722	3109,3
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	7,6184	6526,00	49717,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,61838	1722	13118,85
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	35,9210	3917,00	140702,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,921	1206	43320,73
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	35,9210	15,00	538,82
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	3,7685	3858,00	14538,68
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,76845	1441	5430,34
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,9520	16,00	287,23
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,9466	675,00	638,93
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,9352	7379,00	14279,47
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,93515	1722	3332,33
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	26,8800	4637,00	124642,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,88	1722	46287,36
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,4400	75,00	408,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6470	173,00	111,93
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6324	1778,00	1124,41
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6324	1441	911,29
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	35,9692	2839,00	102116,67
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,96924	1441	51831,67
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**869410**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**306023**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	49,0505	6839,00	335456,64
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	10,1500	31012,00	314771,80
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,4638	38292,00	17760,46
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,7200	47141,00	128223,52
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,5820	373,00	963,09
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,0000	70,00	280,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0086	1812466,00	15590,83
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0840	654880,00	55009,92
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0080	25079,00	200,63
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0200	45795,00	915,90
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0690	50417,00	3478,77
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1496	226,00	33,81

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0046	32703,00	150,43
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	499577,00	1283,91
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1010	6932,00	700,13
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3640	652,00	237,33
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1902	1755,00	333,85
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	208012,00	83,20
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,3840	319,00	122,50
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,3200	374,00	119,68
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	686,8000	558,00	383234,40
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,8000	3006921,00	2405536,80
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,4573	115511,00	52820,87
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1627	380,00	61,81
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6400	487,00	311,68
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	17,1492	52358,00	897899,38
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0690	44550,00	3073,95
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,4400	317,00	1724,48
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,4137	85,00	545,16
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0800	1535,00	6262,80
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,9500	915,00	4529,25
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0068	278242,00	1892,05

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0680	259976,00	17678,37
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,7000	326,00	1206,20
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8288	1092,00	905,05
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0018	510044,00	925,22
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	21,0000	155460,00	3264660,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	680,0000	9,00	6120,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	32,0000	126299,00	4041568,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	32,0000	21428,00	685696,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**13319866**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**15395545**
			Накладные расходы	**тенге**			**1142259**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**16537804**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1315943**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**17853747**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Мунайшы д.№36,50,52,53,50А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Мунайшы д.№36,50,52,53,50А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-7
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	14878,523	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1265,443	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,917	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Мкр. Мунайшы д.№36,50,52,53,50А												
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**1,843**		**84263,23**	**46069,23**	**155297**	**84906**	**--**	**75309**	**249054**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**70392**	**23744**		**18448**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	47,92	1469,01		70392				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	13,97							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	5,67644		10,00		57			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	1,91672		7196,00		13793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1,91672		2059,00		3947			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	6,89282		6526,00		44983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	6,89282		1722,00		11869			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	3,40955		3858,00		13154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	3,40955		1441,00		4913			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	1,75085		7379,00		12920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,75085		1722,00		3015			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**19**		**155460,00**	**--**	**2953740**	**--**	**2953740**	**--**	**3190039**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236299**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**20**		**9489,16**	**4061,70**	**189783**	**81234**	**33295**	**76020**	**287068**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**75254**	**30330**		**21264**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	46,8	1607,99		75254				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	17,6							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,4		5492,00		2197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,4		2059,00		824			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	16,8		4637,00		77902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	16,8		1722,00		28930			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4		2839,00		1136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,4		1441,00		576			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,2	652,00				130		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,24	319,00				77		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,2	374,00				75		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,2858	115511,00				33013		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**20**		**126299,00**	**--**	**2525980**	**--**	**2525980**	**--**	**2728058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202078**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**		**1813,95**	**333,24**	**36279**	**6665**	**794**	**22766**	**63769**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**28820**	**2800**		**4724**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	20	1441,00		28820				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,6							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,8		5492,00		4394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,8		2059,00		1647			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,8		2839,00		2271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,8		1441,00		1153			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,0012	499577,00				599		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,4	487,00				195		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**20**		**21428,00**	**--**	**428560**	**--**	**428560**	**--**	**462845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34285**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,076**		**918594,94**	**1364,94**	**69813**	**104**	**49770**	**18186**	**95040**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**19939**	**46**		**7040**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	15,05	1325,03		19939				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0274							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0114		5125,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0114		2059,00		23			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01596		2839,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01596		1441,00		23			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,076**	**654880,00**				**49771**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**10**		**38391,47**	**654,75**	**383915**	**6547**	**329416**	**45905**	**464206**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**47952**	**2493**		**34386**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	40,5	1184,00		47952				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,47							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		4654,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1441,00		39			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,7		39,00		66			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,073		5125,00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,073		2059,00		150			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,2		4565,00		5478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,2		1722,00		2066			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,202		173,00		35			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,165		2839,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,165		1441,00		238			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,15**	**31012,00**				**314772**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	4	70,00				280		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,008	25079,00				201		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,02	45795,00				916		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,069	50417,00				3479		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0046	32703,00				150		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,101	6932,00				700		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0004	208012,00				83		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,069	44550,00				3074		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,2937	85,00				25		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,95	915,00				4529		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,7	326,00				1206		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**15,485**		**57009,05**	**655,16**	**882785**	**10145**	**849211**	**28866**	**984584**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**23429**	**2813**		**72932**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	14,82	1581,00		23429				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	1,63							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	1,633668		6210,00		10145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	1,633668		1722,00		2813			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	3,03506	6839,00				20757		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,419644**	**38292,00**				**16069**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**15,51597**	**52358,00**				**812385**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**510**		**314,04**	**125,63**	**160159**	**64069**	**22599**	**67791**	**246185**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**73491**	**20663**		**18236**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,75**		**3006921,00**	**--**	**2255191**	**--**	**2255191**	**--**	**2435606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180415**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**283536,00**	**--**	**70884**	**--**	**70884**	**--**	**76555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,63		29338,98	19731,48	18484	12431	--	5508	25910
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	6053	2976		1919	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	3,97	1525,07		6053				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	1,71							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,8316		10925,00		9085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,8316		2059,00		1712			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,87696		3140,00		2754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,87696		1441,00		1264			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,87696		675,00		592			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	630		9,00	--	5670	--	5670	--	6124
		СП - 8%				--	--	--	--		454	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	113,4		1374,70	--	155891	--	--	112242	289583
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	155891	--		21451	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	133,81	1165,00		155891				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	75,6		15,81	15,81	1195	1195	--	356	1676
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	495		124	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2404							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,240408		4971,00		1195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,240408		2059,00		495			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	37,8		12003,90	1021,54	453747	38614	290018	132969	633654
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	125115	16341		46937	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	113,02	1107,00		125115				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	11,34							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,024		4654,00		14074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,024		1441,00		4358			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	8,316		2919,00		24274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	8,316		1441,00		11983			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	16,632		16,00		266			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**42,336**	**6839,00**				**289536**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	5,67	85,00				482		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**630**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**277007** **54470**	**222538** **93492**	**--**	**106532** **30683**	**414223**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	37,8	1441,01		54470				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	53,42							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	26,712		5492,00		146702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	26,712		2059,00		55000			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	26,712		2839,00		75835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	26,712		1441,00		38492			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**2,52**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**118795** **--**	**--** **--**	**118795**	**--** **9504**	**128299**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**630**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**247248** **108940**	**109156** **36813**	**29152**	**104942** **28175**	**380365**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	75,6	1441,01		108940				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	27,34							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	3,528		5492,00		19376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,528		2059,00		7264			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	20,286		3917,00		79460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	20,286		1206,00		24465			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	20,286		15,00		304			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3,528		2839,00		10016			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,528		1441,00		5084			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,252	373,00				94		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00504	1812466,00				9135		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,06048	1755,00				106		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,052416	380,00				20		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,378	1535,00				580		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,0063	278242,00				1753		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,063	259976,00				16378		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2583	1092,00				282		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,001575	510044,00				803		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,63**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**565290** **154720**	**53885** **16205**	**356685**	**169216** **58760**	**793266**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	112,77	1372,00		154720				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	13,26							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	12,474		4147,00		51730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	12,474		1206,00		15044			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0945		4565,00		431			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0945		1722,00		163			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	5,04		75,00		378			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,5859		1778,00		1042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,5859		1441,00		844			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1071		2839,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1071		1441,00		154			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,1386	226,00				31		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**636,3**	**558,00**				**355055**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	5,04	317,00				1598		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**72783,57** **16600,50**	**43636,32** **11242,14**	**72784** **16601**	**43636** **11242**	**12547**	**21160** **7516**	**101459**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**60045,57** **12110,46**	**34205,76** **8812,52**	**60046** **12110**	**34206** **8813**	**13730**	**15901** **6076**	**82023**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**90**		**194,08** **150,92**	**24,60** **8,21**	**17467** **13583**	**2214** **739**	**1670**	**10312** **2222**	**30001**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**12763001**	**771907**	**10907278**	**1019964**	**14878525**
								995298	**270145**	**88520**	**1095555**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**6654719**				
Материалы			Тенге					**90480**				
Всего заработная плата			Тенге						**557102**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5696421**				
		Накладные расходы	Тенге					**399855**				
		Сметная прибыль	Тенге					**564366**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**7618940**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**370**
		Сметная заработная плата	Тенге						**557102**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5136977**				
Материалы			Тенге					**1052164**				
Всего заработная плата			Тенге						**682099**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**146464**				
Местные материалы			Тенге					**3072535**				
		Накладные расходы	Тенге					**591245**				
		Сметная прибыль	Тенге					**458258**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**6186480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**531**
		Сметная заработная плата	Тенге						**682099**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**882785**				
Материалы			Тенге					**849211**				
Всего заработная плата			Тенге						**26242**			
		Накладные расходы	Тенге					**28866**				
		Сметная прибыль	Тенге					**72932**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**984584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26242**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**14878523**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**917**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1265443**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**14878525**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**995298**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**771907**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**270145**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10907278**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**88520**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1019964**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1095555**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Мунайшы д.№36,50,52,53,50А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-7

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Мунайшы д.№36,50,52,53,50А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	747,1181	1332,18	995298,27
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	170,1124	1588,04	(270145,06)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**995298**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,0510	4654,00	14199,35
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,051	1441	4396,49
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,4740	4147,00	51729,68
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,474	1206	15043,64
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,8316	10925,00	9085,23
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8316	2059	1712,26
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2404	4971,00	1195,07
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,240408	2059	495
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7000	39,00	66,30
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	5,6764	10,00	56,76
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,8770	3140,00	2753,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87696	1441	1263,7
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,3160	2919,00	24274,40
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,316	1441	11983,36
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0844	5125,00	432,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0844	2059	173,78
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	32,5510	5492,00	178770,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,551	2059	67022,51
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,9167	7196,00	13792,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,91672	2059	3946,53
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,2945	4565,00	5909,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2945	1722	2229,13
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,6337	6210,00	10145,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6336675	1722	2813,18
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	6,8928	6526,00	44982,54
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,89282	1722	11869,44
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	34,3110	3917,00	134396,19
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,311	1206	41379,07
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	34,3110	15,00	514,66
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	3,4096	3858,00	13154,04
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,40955	1441	4913,16
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,6320	16,00	266,11
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,8770	675,00	591,95
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,7509	7379,00	12919,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75085	1722	3014,96
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	16,8000	4637,00	77901,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,8	1722	28929,6
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,0400	75,00	378,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6470	173,00	111,93
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,5859	1778,00	1041,73
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5859	1441	844,28
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	32,8391	2839,00	93230,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,83906	1441	47321,09
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**771907**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**270145**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	45,3711	6839,00	310292,68
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	10,1500	31012,00	314771,80
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,4196	38292,00	16068,99
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,5200	47141,00	118795,32
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,5620	373,00	955,63
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,0000	70,00	280,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0082	1812466,00	14865,85
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0760	654880,00	49770,88
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0080	25079,00	200,63
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0200	45795,00	915,90
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0690	50417,00	3478,77
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1386	226,00	31,32

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0046	32703,00	150,43
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	499577,00	924,22
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1010	6932,00	700,13
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2440	652,00	159,09
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1854	1755,00	325,43
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	208012,00	83,20
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,2400	319,00	76,56
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2000	374,00	74,80
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	636,3000	558,00	355055,40
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,7500	3006921,00	2255190,75
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,2858	115511,00	33013,04
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1585	380,00	60,23
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4000	487,00	194,80
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	15,5160	52358,00	812385,16
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0690	44550,00	3073,95
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,0400	317,00	1597,68
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	5,9637	85,00	506,91
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0500	1535,00	6216,75
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,9500	915,00	4529,25
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0063	278242,00	1752,92

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0630	259976,00	16378,49
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,7000	326,00	1206,20
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8083	1092,00	882,66
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0017	510044,00	861,46
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	19,0000	155460,00	2953740,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	630,0000	9,00	5670,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	20,0000	126299,00	2525980,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	20,0000	21428,00	428560,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**10907276**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**12763001**
			Накладные расходы	**тенге**			**1019966**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**13782967**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1095556**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**14878523**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Привокзальный д.№1,7,8,9,22,23,29)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Привокзальный д.№1,7,8,9,22,23,29)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-8
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	19837,042	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1844,01	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,336	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Мкр. Привокзальный д.№1,7,8,9,22,23,29												
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**3,104**		**84263,23**	**46069,23**	**261553**	**142999**	**--**	**126835**	**419460**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**118554**	**39990**		**31071**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	80,7	1469,00		118554				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	23,53							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	9,56032		10,00		96			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	3,22816		7196,00		23230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	3,22816		2059,00		6647			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	11,60896		6526,00		75760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	11,60896		1722,00		19991			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	5,7424		3858,00		22154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	5,7424		1441,00		8275			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	2,9488		7379,00		21759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	2,9488		1722,00		5078			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**32**		**155460,00**	**--**	**4974720**	**--**	**4974720**	**--**	**5372698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**397978**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**34**		**9489,16**	**4061,70**	**322631**	**138098**	**56601**	**129235**	**488016**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**127932**	**51560**		**36149**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	79,56	1607,99		127932				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	29,92							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,68		5492,00		3735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,68		2059,00		1400			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	28,56		4637,00		132433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	28,56		1722,00		49180			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,68		2839,00		1931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,68		1441,00		980			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,34	652,00				222		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,408	319,00				130		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,34	374,00				127		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,48586	115511,00				56122		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**34**		**126299,00**	**--**	**4294166**	**--**	**4294166**	**--**	**4637699**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343533**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**34**		**1813,95**	**333,24**	**61674**	**11330**	**1350**	**38703**	**108408**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**48994**	**4760**		**8030**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	34	1441,00		48994				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	2,72							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	1,36		5492,00		7469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,36		2059,00		2800			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	1,36		2839,00		3861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,36		1441,00		1960			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00204	499577,00				1019		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,68	487,00				331		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**34**		**21428,00**	**--**	**728552**	**--**	**728552**	**--**	**786836**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58284**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,128**		**918594,94**	**1364,94**	**117580**	**175**	**83824**	**30630**	**160067**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**33581**	**78**		**11857**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	25,34	1325,01		33581				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0461							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0192		5125,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0192		2059,00		40			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02688		2839,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02688		1441,00		39			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,128**	**654880,00**				**83825**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**15**		**38391,47**	**654,75**	**575872**	**9821**	**494123**	**68858**	**696308**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**71928**	**3740**		**51578**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	60,75	1184,00		71928				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	2,2							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0405		4654,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0405		1441,00		58			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	2,55		39,00		99			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,1095		5125,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,1095		2059,00		225			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,8		4565,00		8217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,8		1722,00		3100			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,303		173,00		52			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,2475		2839,00		703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,2475		1441,00		357			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,225**	**31012,00**				**472158**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	6	70,00				420		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,012	25079,00				301		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,03	45795,00				1374		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,1035	50417,00				5218		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0069	32703,00				226		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,1515	6932,00				1050		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0006	208012,00				125		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,1035	44550,00				4611		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,44055	85,00				37		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	7,425	915,00				6794		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,55	326,00				1809		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**26,08**		**57009,05**	**655,16**	**1486796**	**17086**	**1430251**	**48617**	**1658246**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**39459**	**4738**		**122833**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	24,96	1580,98		39459				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	2,75							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	2,75144		6210,00		17086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	2,75144		1722,00		4738			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	5,11168	6839,00				34959		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,706768**	**38292,00**				**27064**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**26,13216**	**52358,00**				**1368228**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**510**		**314,04**	**125,63**	**160159**	**64069**	**22599**	**67791**	**246185**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**73491**	**20663**		**18236**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1045**		**3006921,00**	**--**	**314223**	**--**	**314223**	**--**	**339361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25138**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**283536,00**	**--**	**70884**	**--**	**70884**	**--**	**76555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,925		29338,98	19731,48	27139	18252	--	8086	38043
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	8887	4369		2818	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	5,83	1525,01		8887				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	2,51							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,221		10925,00		13339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,221		2059,00		2514			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,2876		3140,00		4043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,2876		1441,00		1855			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,2876		675,00		869			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	925		9,00	--	8325	--	8325	--	8991
		СП - 8%				--	--	--	--		666	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	166,5		1374,70	--	228888	--	--	164799	425182
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	228888	--		31495	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	196,47	1165,00		228888				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	111		15,81	15,81	1755	1755	--	523	2460
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	727		182	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,353							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,35298		4971,00		1755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,35298		2059,00		727			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	55,5		12003,90	1021,54	666216	56695	425820	195232	930364
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	183701	23993		68916	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	165,94	1107,00		183701				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	16,65							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	4,44		4654,00		20664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	4,44		1441,00		6398			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	12,21		2919,00		35641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	12,21		1441,00		17595			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	24,42		16,00		391			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**62,16**	**6839,00**				**425112**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	8,325	85,00				708		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**925**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**406717** **79976**	**326742** **137270**	**--**	**156417** **45051**	**608185**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	55,5	1441,01		79976				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	78,44							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	39,22		5492,00		215396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	39,22		2059,00		80754			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	39,22		2839,00		111346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	39,22		1441,00		56516			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**3,7**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**174422** **--**	**--** **--**	**174422**	**--** **13954**	**188375**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**925**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**363023** **159951**	**160269** **54051**	**42803**	**154081** **41368**	**558472**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	111	1441,00		159951				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	40,15							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	5,18		5492,00		28449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	5,18		2059,00		10666			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	29,785		3917,00		116668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	29,785		1206,00		35921			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	29,785		15,00		447			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	5,18		2839,00		14706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	5,18		1441,00		7464			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,37	373,00				138		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0074	1812466,00				13412		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0888	1755,00				156		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,07696	380,00				29		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,555	1535,00				852		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00925	278242,00				2574		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,0925	259976,00				24048		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,37925	1092,00				414		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,002313	510044,00				1179		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,925**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**829989** **227169**	**79117** **23793**	**523703**	**248452** **86275**	**1164716**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	165,57	1372,00		227169				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	19,47							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	18,315		4147,00		75952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	18,315		1206,00		22088			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,13875		4565,00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,13875		1722,00		239			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	7,4		75,00		555			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,86025		1778,00		1530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,86025		1441,00		1240			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,15725		2839,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,15725		1441,00		227			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,2035	226,00				46		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**934,25**	**558,00**				**521312**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	7,4	317,00				2346		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**72783,57**	**43636,32**	**72784**	**43636**	**12547**	**21160**	**101459**
		НР - 76%; СП - 8%				**16600,50**	**11242,14**	**16601**	**11242**		**7516**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**60045,57**	**34205,76**	**60046**	**34206**	**13730**	**15901**	**82023**
		НР - 76%; СП - 8%				**12110,46**	**8812,52**	**12110**	**8813**		**6076**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**90**		**194,08**	**24,60**	**17467**	**2214**	**1670**	**10312**	**30001**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,92**	**8,21**	**13583**	**739**		**2222**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**16882572**	**1106826**	**14233884**	**1491615**	**19837043**
								1453344	**390666**	**88520**	**1462853**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**7194313**				
Материалы			Тенге					**127992**				
Всего заработная плата			Тенге						**794905**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**5823632**				
		Накладные расходы	Тенге					**570608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**621194**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**8386115**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**523**
		Сметная заработная плата	Тенге						**794905**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**8112943**				
Материалы			Тенге					**1553747**				
Всего заработная плата			Тенге						**1004907**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**149119**				
Местные материалы			Тенге					**5149142**				
		Накладные расходы	Тенге					**872392**				
		Сметная прибыль	Тенге					**718827**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**9704161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**785**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1004907**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**1486796**				
Материалы			Тенге					**1430250**				
Всего заработная плата			Тенге						**44197**			
		Накладные расходы	Тенге					**48617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**122833**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**1658246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44197**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**19837042**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1336**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1844010**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**19837043**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1453344				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1106826			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					390666			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14233884		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							1491615	
		- Сметная прибыль	Тенге							1462853	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Привокзальный д.№1,7,8,9,22,23,29)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-8

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Привокзальный д.№1,7,8,9,22,23,29)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1090,6941	1332,49	1453343,70
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	245,2312	1593,05	(390665,87)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1453344**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,4805	4654,00	20852,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4805	1441	6456,4
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	18,3150	4147,00	75952,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,315	1206	22087,89
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,2210	10925,00	13339,42
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,221	2059	2514,04
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3530	4971,00	1754,66
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35298	2059	726,79
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5500	39,00	99,45
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	9,5603	10,00	95,60
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,2876	3140,00	4043,06
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2876	1441	1855,43
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,2100	2919,00	35640,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,21	1441	17594,61
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1287	5125,00	659,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1287	2059	264,99
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	47,5510	5492,00	261150,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,551	2059	97907,51
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	3,2282	7196,00	23229,84
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,22816	2059	6646,78
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,9388	4565,00	8850,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,93875	1722	3338,53
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,7514	6210,00	17086,44
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,75144	1722	4737,98
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	11,6090	6526,00	75760,07
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,60896	1722	19990,63
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	43,8100	3917,00	171603,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,81	1206	52834,86
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	43,8100	15,00	657,15
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	5,7424	3858,00	22154,18
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,7424	1441	8274,8
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,4200	16,00	390,72
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,2876	675,00	869,13
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,9488	7379,00	21759,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9488	1722	5077,83
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	28,5600	4637,00	132432,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,56	1722	49180,32
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,4000	75,00	555,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7480	173,00	129,40
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8603	1778,00	1529,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,86025	1441	1239,62
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	47,9826	2839,00	136222,69
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,98263	1441	69142,97
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1106826**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**390666**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	67,2717	6839,00	460071,02
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,2250	31012,00	472157,70
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,7068	38292,00	27063,56
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,7000	47141,00	174421,70
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,6800	373,00	999,64
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,0000	70,00	420,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0106	1812466,00	19143,27
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,1280	654880,00	83824,64
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0120	25079,00	300,95
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0300	45795,00	1373,85
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,1035	50417,00	5218,16
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,2035	226,00	45,99

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0069	32703,00	225,65
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	499577,00	1343,86
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1515	6932,00	1050,20
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3840	652,00	250,37
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,2138	1755,00	375,13
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	208012,00	124,81
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,4080	319,00	130,15
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,3400	374,00	127,16
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	934,2500	558,00	521311,50
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1045	3006921,00	314223,24
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,4859	115511,00	56122,17
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1830	380,00	69,56
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6800	487,00	331,16
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	26,1322	52358,00	1368227,63
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,1035	44550,00	4610,92
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,4000	317,00	2345,80
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	8,7656	85,00	745,07
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2270	1535,00	6488,44
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,4250	915,00	6793,88
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0093	278242,00	2573,74

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0925	259976,00	24047,78
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,5500	326,00	1809,30
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,9293	1092,00	1014,74
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0024	510044,00	1237,62
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	32,0000	155460,00	4974720,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	925,0000	9,00	8325,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	34,0000	126299,00	4294166,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	34,0000	21428,00	728552,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**14233882**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**16882572**
			Накладные расходы	**тенге**			**1491617**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**18374189**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1462854**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**19837043**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Привокзальный д.№6А,7А,8А,14А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Привокзальный д.№6А,7А,8А,14А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-9
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	15819,227	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1242,47	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,896	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Мкр. Привокзальный д.№6А,7А,8А,14А										
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1**		**1836,81**	**3,22**	**1837**	**3**	**198**	**1178**	**3256**
		НР - 72%; СП - 8%				**1636,00**	**--**	**1636**	**--**		**241**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**2746,00**	**--**	**2746**	**--**	**2746**	**--**	**2966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**220**	
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**1,94**		**84263,23**	**46069,23**	**163471**	**89374**	**--**	**79272**	**262162**
		НР - 80%; СП - 8%				**38194,00**	**12883,39**	**74096**	**24994**		**19419**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	50,44	1468,99		74096				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	14,71							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	5,9752		10,00		60			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	2,0176		7196,00		14519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	2,0176		2059,00		4154			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	7,2556		6526,00		47350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	7,2556		1722,00		12494			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	3,589		3858,00		13846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	3,589		1441,00		5172			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	1,843		7379,00		13599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,843		1722,00		3174			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**20**		**155460,00**	**--**	**3109200**	**--**	**3109200**	**--**	**3357936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**248736**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**26**		**9489,16**	**4061,70**	**246718**	**105604**	**43283**	**98827**	**373188**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**97831**	**39428**		**27644**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	60,84	1608,00		97831				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	22,88							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,52		5492,00		2856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,52		2059,00		1071			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	21,84		4637,00		101272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	21,84		1722,00		37608			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,52		2839,00		1476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,52		1441,00		749			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,26	652,00				170		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,312	319,00				100		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,26	374,00				97		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,37154	115511,00				42917		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**26**		**126299,00**	**--**	**3283774**	**--**	**3283774**	**--**	**3546476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262702**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**26**		**1813,95**	**333,24**	**47163**	**8664**	**1033**	**29596**	**82900**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**37466**	**3640**		**6141**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	26	1441,00		37466				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	2,08							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	1,04		5492,00		5712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,04		2059,00		2141			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	1,04		2839,00		2953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,04		1441,00		1499			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00156	499577,00				779		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,52	487,00				253		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**26**		**21428,00**	**--**	**557128**	**--**	**557128**	**--**	**601698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44570**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,08**		**918594,94**	**1364,94**	**73488**	**109**	**52391**	**19144**	**100042**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**20988**	**49**		**7410**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	15,84	1325,00		20988				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0288							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,012		5125,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012		2059,00		25			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0168		2839,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0168		1441,00		24			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,08**	**654880,00**				**52390**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**15**		**38391,47**	**654,75**	**575872**	**9821**	**494123**	**68858**	**696308**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**71928**	**3740**		**51578**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	60,75	1184,00		71928				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	2,2							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0405		4654,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0405		1441,00		58			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	2,55		39,00		99			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,1095		5125,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,1095		2059,00		225			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,8		4565,00		8217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,8		1722,00		3100			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,303		173,00		52			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,2475		2839,00		703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,2475		1441,00		357			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**15,225**	**31012,00**				**472158**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	6	70,00				420		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,012	25079,00				301		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,03	45795,00				1374		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,1035	50417,00				5218		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0069	32703,00				226		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,1515	6932,00				1050		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0006	208012,00				125		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,1035	44550,00				4611		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,44055	85,00				37		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	7,425	915,00				6794		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,55	326,00				1809		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**16,3**		**57009,05**	**655,16**	**929247**	**10679**	**893906**	**30386**	**1036404**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**24662**	**2961**		**76771**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	15,6	1580,99		24662				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	1,72							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	1,71965		6210,00		10679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	1,71965		1722,00		2961			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	3,1948	6839,00				21849		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,44173**	**38292,00**				**16915**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**16,3326**	**52358,00**				**855142**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**510**		**314,04**	**125,63**	**160159**	**64069**	**22599**	**67791**	**246185**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**73491**	**20663**		**18236**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,671**		**3006921,00**	**--**	**2017644**	**--**	**2017644**	**--**	**2179056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161412**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**283536,00**	**--**	**70884**	**--**	**70884**	**--**	**76555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,551		29338,98	19731,48	16166	10872	--	4817	22661
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	5294	2603		1679	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	3,47	1525,08		5294				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	1,49							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,72732		10925,00		7946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,72732		2059,00		1498			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,766992		3140,00		2408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,766992		1441,00		1105			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,766992		675,00		518			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	551		9,00	--	4959	--	4959	--	5356
		СП - 8%				--	--	--	--		397	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	99,18		1374,70	--	136343	--	--	98167	253270
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	136343	--		18761	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	117,03	1165,00		136343				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	66,12		15,81	15,81	1045	1045	--	312	1465
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	433		109	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2103							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,210262		4971,00		1045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,210262		2059,00		433			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	33,06		12003,90	1021,54	396849	33772	253651	116295	554195
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	109426	14292		41052	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	98,85	1107,00		109426				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,92							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,6448		4654,00		12309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,6448		1441,00		3811			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	7,2732		2919,00		21230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	7,2732		1441,00		10481			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	14,5464		16,00		233			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**37,0272**	**6839,00**				**253229**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,959	85,00				422		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**551**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**242272** **47639**	**194632** **81768**	**--**	**93174** **26836**	**362281**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	33,06	1440,99		47639				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	46,72							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	23,3624		5492,00		128306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	23,3624		2059,00		48103			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	23,3624		2839,00		66326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	23,3624		1441,00		33665			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**2,204**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**103899** **--**	**--** **--**	**103899**	**--** **8312**	**112211**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**551**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**216244** **95279**	**95468** **32197**	**25497**	**91782** **24642**	**332668**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	66,12	1441,00		95279				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	23,91							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	3,0856		5492,00		16946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,0856		2059,00		6353			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	17,7422		3917,00		69496			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	17,7422		1206,00		21397			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	17,7422		15,00		266			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	3,0856		2839,00		8760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	3,0856		1441,00		4446			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2204	373,00				82		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004408	1812466,00				7989		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,052896	1755,00				93		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,045843	380,00				17		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3306	1535,00				507		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00551	278242,00				1533		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,0551	259976,00				14325		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,22591	1092,00				247		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,001378	510044,00				703		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,551**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**494404** **135319**	**47128** **14173**	**311957**	**147997** **51392**	**693793**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	98,63	1372,00		135319				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	11,6							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	10,9098		4147,00		45243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	10,9098		1206,00		13157			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,08265		4565,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,08265		1722,00		142			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	4,408		75,00		331			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,51243		1778,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,51243		1441,00		738			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,09367		2839,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,09367		1441,00		135			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,12122	226,00				27		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**556,51**	**558,00**				**310533**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	4,408	317,00				1397		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1**		**72783,57**	**43636,32**	**72784**	**43636**	**12547**	**21160**	**101459**
		НР - 76%; СП - 8%				**16600,50**	**11242,14**	**16601**	**11242**		**7516**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1**		**60045,57**	**34205,76**	**60046**	**34206**	**13730**	**15901**	**82023**
		НР - 76%; СП - 8%				**12110,46**	**8812,52**	**12110**	**8813**		**6076**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям**	**м**	**90**		**194,08**	**24,60**	**17467**	**2214**	**1670**	**10312**	**30001**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,92**	**8,21**	**13583**	**739**		**2222**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**13654216**	**751658**	**11833446**	**999774**	**15819226**
								980595	**261875**	**88520**	**1165240**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**7303296**				
Материалы			Тенге					**97051**				
Всего заработная плата			Тенге						**560300**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**6345237**				
		Накладные расходы	Тенге					**402282**				
		Сметная прибыль	Тенге					**616446**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**8322024**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**370**
		Сметная заработная плата	Тенге						**560300**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5333153**				
Материалы			Тенге					**1138397**				
Всего заработная плата			Тенге						**654546**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**145753**				
Местные материалы			Тенге					**3213099**				
		Накладные расходы	Тенге					**567106**				
		Сметная прибыль	Тенге					**472021**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**6372279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**508**
		Сметная заработная плата	Тенге						**654546**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**929247**				
Материалы			Тенге					**893906**				
Всего заработная плата			Тенге						**27623**			
		Накладные расходы	Тенге					**30386**				
		Сметная прибыль	Тенге					**76771**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**1036404**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27623**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**15819227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**896**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1242470**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**15819226**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**980595**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**751658**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**261875**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11833446**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**88520**		
		- Накладные расходы	Тенге							**999774**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1165240**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр. Привокзальный д.№6А,7А,8А,14А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-9

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Мкр. Привокзальный д.№6А,7А,8А,14А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	731,6912	1340,18	980595,15
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	163,9705	1597,08	(261874,6)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**980595**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,6853	4654,00	12497,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6853	1441	3869,52
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	10,9098	4147,00	45242,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9098	1206	13157,22
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,7273	10925,00	7945,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,72732	2059	1497,55
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2103	4971,00	1045,21
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2102616	2059	432,93
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5500	39,00	99,45
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	5,9752	10,00	59,75
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,7670	3140,00	2408,35
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,766992	1441	1105,24
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,2732	2919,00	21230,47
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2732	1441	10480,68
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1215	5125,00	622,69
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1215	2059	250,17
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	29,1190	5492,00	159921,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,119	2059	59956,02
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,0176	7196,00	14518,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0176	2059	4154,24
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,8827	4565,00	8594,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,88265	1722	3241,92
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,7197	6210,00	10679,03
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,71965	1722	2961,24
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	7,2556	6526,00	47350,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2556	1722	12494,14
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	31,7672	3917,00	124432,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,7672	1206	38311,24
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	31,7672	15,00	476,51
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	3,5890	3858,00	13846,36
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,589	1441	5171,75
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,5464	16,00	232,74
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,7670	675,00	517,72
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,8430	7379,00	13599,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,843	1722	3173,65
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	21,8400	4637,00	101272,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,84	1722	37608,48
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,4080	75,00	330,60

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7480	173,00	129,40
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,5124	1778,00	911,10
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51243	1441	738,41
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	29,4770	2839,00	83685,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,47697	1441	42476,31
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**751658**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**261875**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	40,2220	6839,00	275078,26
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,2250	31012,00	472157,70
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,4417	38292,00	16914,73
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,2040	47141,00	103898,76
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,5304	373,00	943,84
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,0000	70,00	420,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0076	1812466,00	13720,37
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0800	654880,00	52390,40
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0120	25079,00	300,95
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0300	45795,00	1373,85
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,1035	50417,00	5218,16
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1212	226,00	27,40

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0069	32703,00	225,65
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	499577,00	1104,07
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1515	6932,00	1050,20
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,3040	652,00	198,21
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1778	1755,00	312,12
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	208012,00	124,81
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,3120	319,00	99,53
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2600	374,00	97,24
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	556,5100	558,00	310532,58
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,6710	3006921,00	2017643,99
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,3715	115511,00	42916,96
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1519	380,00	57,73
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,5200	487,00	253,24
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	16,3326	52358,00	855142,27
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,1035	44550,00	4610,92
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,4080	317,00	1397,34
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	5,3996	85,00	458,96
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,0026	1535,00	6143,99
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,4250	915,00	6793,88
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0055	278242,00	1533,11

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0551	259976,00	14324,68
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,5500	326,00	1809,30
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7759	1092,00	847,29
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0015	510044,00	760,73
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	20,0000	155460,00	3109200,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	551,0000	9,00	4959,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	26,0000	126299,00	3283774,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	26,0000	21428,00	557128,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**11833443**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**13654216**
			Накладные расходы	**тенге**			**999774**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**14653990**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1165238**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**15819228**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул. Бергалиева д.№41,41А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Ул. Бергалиева д.№41,41А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-10
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	4966,088	тыс.тенге
Сметная заработная плата	532,788	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,380	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул. Бергалиева д.№41,41А										
1	**Ц13-080303-0101 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Рубильник ток до 250 А. Установка на металлическом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1836,81** **1636,00**	**3,22** **--**	**1837** **1636**	**3** **--**	**198**	**1178** **241**	**3256**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	1	1	1636,00		1636				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06		12,00		1			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1		25,00		3			
1.4	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	499577,00				120		
1.5	146716 С	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	713,00				4		
1.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
1.7	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
1.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13		
1.9	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	186,00				2		
1.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
1.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00007	0,00007	510044,00				36		
2	**С123-070204-1539 2307-0204-1539 РСНБ РК 2015**	**Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2746,00** **--**	**--** **--**	**2746** **--**	**--** **--**	**2746**	**--** **220**	**2966**
3	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**т**	**0,388**		**84263,23** **38194,00**	**46069,23** **12883,39**	**32694** **14819**	**17875** **4999**	**--**	**15854** **3884**	**52432**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	10,09	1468,97		14819				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	2,94							
3.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	1,19504		10,00		12			
3.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	0,40352		7196,00		2904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,40352		2059,00		831			
3.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	1,45112		6526,00		9470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	1,45112		1722,00		2499			
3.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	0,7178		3858,00		2769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	0,7178		1441,00		1034			
3.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	0,3686		7379,00		2720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,3686		1722,00		635			
4	**С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.**	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	**шт.**	**4**		**155460,00**	**--**	**621840**	**--**	**621840**	**--**	**671587**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49747**	
5	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	**шт.**	**4**		**9489,16**	**4061,70**	**37957**	**16247**	**6659**	**15204**	**57414**
		НР - 72%; СП - 8%				**3762,72**	**1516,48**	**15051**	**6066**		**4253**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	9,36	1608,01		15051				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	3,52							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,08		5492,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		2059,00		165			
5.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	3,36		4637,00		15580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	3,36		1722,00		5786			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08		2839,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08		1441,00		115			
5.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,01	0,04	652,00				26		
5.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,048	319,00				15		
5.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,04	374,00				15		
5.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,05716	115511,00				6603		
6	**С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**4**		**126299,00**	**--**	**505196**	**--**	**505196**	**--**	**545612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40416**	
7	**Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1813,95**	**333,24**	**7256**	**1333**	**159**	**4553**	**12754**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**5764**	**560**		**945**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	4	1441,00		5764				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,32							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16		5492,00		879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		2059,00		329			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,16		2839,00		454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16		1441,00		231			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00024	499577,00				120		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,08	487,00				39		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015**	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**4**		**21428,00**	**--**	**85712**	**--**	**85712**	**--**	**92569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6857**	
9	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,016**		**918594,94**	**1364,94**	**14698**	**22**	**10478**	**3829**	**20008**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**4198**	**10**		**1482**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	3,17	1325,13		4198				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0058							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0024		5125,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0024		2059,00		5			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00336		2839,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00336		1441,00		5			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,016**	**654880,00**				**10478**		
10	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**5**		**38391,47**	**654,75**	**191957**	**3274**	**164707**	**22953**	**232103**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**23976**	**1247**		**17193**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	20,25	1184,00		23976				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,7325							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1441,00		19			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,85		39,00		33			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0365		5125,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0365		2059,00		75			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,6		4565,00		2739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,6		1722,00		1033			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,101		173,00		17			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0825		2839,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0825		1441,00		119			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**5,075**	**31012,00**				**157386**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2	70,00				140		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004	25079,00				100		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01	45795,00				458		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0345	50417,00				1739		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,0023	32703,00				75		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0505	6932,00				350		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	208012,00				42		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0345	44550,00				1537		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,14685	85,00				12		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,475	915,00				2265		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,85	326,00				603		
11	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**3,26**		**57009,05**	**655,16**	**185849**	**2136**	**178781**	**6077**	**207281**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**4932**	**592**		**15354**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	3,12	1580,86		4932				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,3439							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	0,34393		6210,00		2136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	0,34393		1722,00		592			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	0,63896	6839,00				4370		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,088346**	**38292,00**				**3383**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**3,26652**	**52358,00**				**171028**		
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5759,59**	**109,53**	**5760**	**110**	**2656**	**2181**	**8576**
		НР - 72%; СП - 8%				**2994,00**	**35,00**	**2994**	**35**		**635**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
14	**Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Фотореле. Монтаж**	**шт.**	**1**		**1862,83**	**249,93**	**1863**	**250**	**116**	**1153**	**3258**
		НР - 72%; СП - 8%				**1497,00**	**105,00**	**1497**	**105**		**241**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
16	**Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015**	**Реле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**2412,00**	**--**	**2412**	**--**	**--**	**1471**	**4194**
		НР - 61%; СП - 8%				**2412,00**	**--**	**2412**	**--**		**311**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	**С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015**	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**510**		**314,04**	**125,63**	**160159**	**64069**	**22599**	**67791**	**246185**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**73491**	**20663**		**18236**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	51	1441,00		73491				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	16,17							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,071		5492,00		5882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		2059,00		2205			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	14,025		3917,00		54936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	14,025		1206,00		16914			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	14,025		15,00		210			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,071		2839,00		3041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,071		1441,00		1543			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,51	373,00				190		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,003162	1812466,00				5731		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000561	312783,00				175		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,12495	1755,00				219		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001326	5882369,00				7800		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,18	245,00				2249		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,10608	380,00				40		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,672	1535,00				5637		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,51	1092,00				557		
19	**С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08**		**4694733,00**	**--**	**375579**	**--**	**375579**	**--**	**405625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30046**	
20	**С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,195**		**3006921,00**	**--**	**586350**	**--**	**586350**	**--**	**633258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46908**	
21	**С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,25**		**283536,00**	**--**	**70884**	**--**	**70884**	**--**	**76555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5671	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,18		186033,00	--	33486	--	33486	--	36165
		СП - 8%				--	--	--	--		2679	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	11		7338,00	--	80718	--	80718	--	87175
		СП - 8%				--	--	--	--		6457	
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,75		29338,98	19731,48	22004	14799	--	6557	30846
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	7206	3543		2285	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	4,72	1525,08		7206				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	2,03							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,99		10925,00		10816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,99		2059,00		2038			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,044		3140,00		3278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,044		1441,00		1504			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,044		675,00		705			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	75		9,00	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	13,5		1374,70	--	18558	--	--	13362	34474
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	18558	--		2554	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	15,93	1164,97		18558				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	9		15,81	15,81	142	142	--	42	199
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	59		15	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0286							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,02862		4971,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,02862		2059,00		59			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	4,5		12003,90	1021,54	54018	4597	34526	15830	75435
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	14895	1945		5588	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	13,46	1107,02		14895				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,35							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,36		4654,00		1675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,36		1441,00		519			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,99		2919,00		2890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,99		1441,00		1427			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,98		16,00		32			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**5,04**	**6839,00**				**34469**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,675	85,00				57		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**75**		**439,69** **86,46**	**353,23** **148,40**	**32977** **6485**	**26493** **11130**	**--**	**12682** **3653**	**49312**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	4,5	1441,11		6485				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	6,36							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	3,18		5492,00		17465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,18		2059,00		6548			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	3,18		2839,00		9028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	3,18		1441,00		4582			
30	**С121-030101-0103 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** *СП - 8%*	**1000 шт.**	**0,3**		**47141,00** **--**	**--** **--**	**14142** **--**	**--** **--**	**14142**	**--** **1131**	**15274**
31	**Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**75**		**392,46** **172,92**	**173,26** **58,43**	**29434** **12969**	**12995** **4382**	**3470**	**12493** **3354**	**45282**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	9	1441,00		12969				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	3,25							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,42		5492,00		2307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,42		2059,00		865			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,415		3917,00		9460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	2,415		1206,00		2912			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,415		15,00		36			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,42		2839,00		1192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,42		1441,00		605			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,03	373,00				11		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0006	1812466,00				1087		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0072	1755,00				13		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00624	380,00				2		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,045	1535,00				69		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00075	278242,00				209		
31.13	279805 С	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	0,0001	0,0075	259976,00				1950		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,03075	1092,00				34		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000188	510044,00				96		
32	**Е11-220501-0102 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**	**0,75**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**672964** **184191**	**64149** **19292**	**424624**	**201448** **69953**	**944365**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	134,25	1372,00		184191				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	15,79							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	14,85		4147,00		61583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	14,85		1206,00		17909			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,1125		4565,00		514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1125		1722,00		194			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	6		75,00		450			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,6975		1778,00		1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,6975		1441,00		1005			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,1275		2839,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,1275		1441,00		184			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,165	226,00				37		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**757,5**	**558,00**				**422685**		
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	6	317,00				1902		
33	**Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**72783,57** **16600,50**	**43636,32** **11242,14**	**72784** **16601**	**43636** **11242**	**12547**	**21160** **7516**	**101459**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	**Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%*	**переход**	**1**		**60045,57** **12110,46**	**34205,76** **8812,52**	**60046** **12110**	**34206** **8813**	**13730**	**15901** **6076**	**82023**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	**Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015**	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**90**		**194,08** **150,92**	**24,60** **8,21**	**17467** **13583**	**2214** **739**	**1670**	**10312** **2222**	**30001**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	9,9	1372,02		13583				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,513							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,459		61,00		28			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,315		173,00		54			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,513		4155,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,513		1441,00		739			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,8	373,00				671		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,638	321,00				526		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000153	115714,00				18		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,5337	504,00				269		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,45	414,00				186		
36	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16965**		**259976,00**	**--**	**44105**	**--**	**44105**	**--**	**47633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3528**	
37	**С121-050106-2402 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**	**0,0567**		**281681,00**	**--**	**15971**	**--**	**15971**	**--**	**17249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**4152754**	**308547**	**3318320**	**452031**	**4966090**
								437367	**95421**	**88520**	**361303**	
Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**88520**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1983073**				
Материалы			Тенге					**37527**				
Всего заработная плата			Тенге						**190310**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1663948**				
		Накладные расходы	Тенге					**135575**				
		Сметная прибыль	Тенге					**169492**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**2288140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**131**
		Сметная заработная плата	Тенге						**190310**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1895312**				
Материалы			Тенге					**660612**				
Всего заработная плата			Тенге						**336954**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**141469**				
Местные материалы			Тенге					**635982**				
		Накладные расходы	Тенге					**310380**				
		Сметная прибыль	Тенге					**176455**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2382147**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**246**
		Сметная заработная плата	Тенге						**336954**			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**185849**				
Материалы			Тенге					**178781**				
Всего заработная плата			Тенге						**5525**			
		Накладные расходы	Тенге					**6077**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15354**				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					**207281**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5525**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4966088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**380**
		Сметная заработная плата	Тенге						**532788**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**4966090**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**437367**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**308547**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**95421**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3318320**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**88520**		
		- Накладные расходы	Тенге							**452031**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**361303**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул. Бергалиева д.№41,41А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-10

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение (Ул. Бергалиева д.№41,41А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	316,9058	1380,12	437367,21
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,1784	1510,35	(95421,17)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**437367**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3735	4654,00	1738,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3735	1441	538,21
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	14,8500	4147,00	61582,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,85	1206	17909,1
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,9900	10925,00	10815,75
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	2059	2038,41
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0286	4971,00	142,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02862	2059	58,93
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,4590	61,00	28,00
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8500	39,00	33,15
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	1,1950	10,00	11,95
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,1000	12,00	1,20
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	9,7400	7992,00	77842,08

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,74	2059	20054,66
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0440	3140,00	3278,16
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,044	1441	1504,4
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,9900	2919,00	2889,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	1441	1426,59
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0389	5125,00	199,36
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0389	2059	80,1
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,9510	5492,00	27190,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,951	2059	10194,11
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,4035	7196,00	2903,73
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40352	2059	830,85
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7125	4565,00	3252,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7125	1722	1226,92
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3439	6210,00	2135,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34393	1722	592,25
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	1,4511	6526,00	9470,01
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,45112	1722	2498,83
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,4400	3917,00	64395,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,44	1206	19826,64
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	16,4400	15,00	246,60
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,7178	3858,00	2769,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7178	1441	1034,35
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,9800	16,00	31,68
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,0440	675,00	704,70
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3686	7379,00	2719,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3686	1722	634,73
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,3600	4637,00	15580,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,36	1722	5785,92
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,0000	75,00	450,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5460	173,00	94,46
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,6975	1778,00	1240,16
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6975	1441	1005,1
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,1644	2839,00	14661,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,16436	1441	7441,84
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,5130	4155,00	2131,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513	1441	739,23
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2300	25,00	5,75
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**308547**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**95421**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,6790	6839,00	38838,41
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,0750	31012,00	157385,90
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0883	38292,00	3382,95
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,3000	47141,00	14142,30
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,3400	373,00	872,82
6	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,0000	70,00	140,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0038	1812466,00	6818,50
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	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	0,0160	654880,00	10478,08
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,0040	25079,00	100,32
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0100	45795,00	457,95
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0345	50417,00	1739,39
13	2107-0505-0201 РСНБ РК 2015	131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,0070	6197,00	43,38
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1650	226,00	37,29

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5600	357,00	556,92
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0023	32703,00	75,22
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	499577,00	444,62
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0006	312783,00	175,47
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0110	713,00	7,84
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0505	6932,00	350,07
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0040	304,00	1,22
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,7600	575,00	437,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0020	1075,00	2,15
25	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0840	652,00	54,77
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1322	1755,00	231,92
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,6380	321,00	525,80
28	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	234325,00	16,40
29	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012,00	41,60
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	17,70
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,0480	319,00	15,31
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	5882369,00	7800,02
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0400	374,00	14,96
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	757,5000	558,00	422685,00
36	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	23,0000	1047,00	24081,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,7000	1294,00	905,80
38	2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1800	186033,00	33485,94
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1950	3006921,00	586349,59
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0800	4694733,00	375578,64
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0572	115511,00	6602,61
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,1800	245,00	2249,10
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1123	380,00	42,68
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0800	487,00	38,96
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,2665	52358,00	171028,45
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0345	44550,00	1536,98
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,0000	317,00	1902,00
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,8219	85,00	69,86
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,5337	504,00	268,98
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4500	414,00	186,30
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,7170	1535,00	5705,60
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0110	186,00	2,05
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4750	915,00	2264,62
57	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	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	0,0567	281681,00	15971,31
58	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	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	0,0008	278242,00	208,68

59	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0075	259976,00	1949,82
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,8500	326,00	603,10
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5808	1092,00	634,18
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	510044,00	153,78
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	4,0000	155460,00	621840,00
64	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1697	259976,00	44104,93
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	75,0000	9,00	675,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	4,0000	126299,00	505196,00
68	2307-0204-1539 РСНБ РК 2015		Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000	2746,00	2746,00
69	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
70	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
71	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	4,0000	21428,00	85712,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3318320**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4152754**
			Накладные расходы	**тенге**			**452032**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4604786**
			Сметная прибыль	**тенге**			**361301**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4966087**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан (дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	77049,229	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4391,502	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,472	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул.Баймуханова д. №2										
1	Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1545		94,79 / 3,08	91,71 / 10,40	146451 / 4756	141694 / 16072	--	22494 / 13516	182460
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	4,02	1183,97		4756				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	7,57							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	3,2445		4571,00		14831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	3,2445		1722,00		5587			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1545		5806,00		897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1545		1441,00		223			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	4,1715		30197,00		125967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	4,1715		2460,00		10262			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,18965**	--				--		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м	340		1128,08 / 839,60	288,49 / 135,45	383549 / 285463	98085 / 46054	--	238693 / 49779	672021
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	232,08	1230,00		285463				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	31,96							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	31,96		2904,00		92812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	31,96		1441,00		46054			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	95,88		55,00		5273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е12-180101-1205 1218-0101-1205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания бетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**10**		**2102,83** 844,82	**1258,01** 375,47	**21028** 8448	**12580** 3755	**--**	**8786** 2385	**32200**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	7,77	1086,98		8448				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	1,88							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	0,451		4971,00		2242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	0,451		2059,00		929			
3.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,198		195,00		39			
3.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,198		4104,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,198		1441,00		285			
3.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	1,234		7688,00		9487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	1,234		2059,00		2541			
4	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**15**		**7963,95** 5364,84	**343,38** 137,95	**119459** 80473	**5151** 2069	**33835**	**72637** 15368	**207464**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	55,84	1441,01		80473				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,005		5125,00		5151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,005		2059,00		2069			
4.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	4,65	782,00				3636		
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,83**	**6932,00**				**12686**		
4.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01425**	**1211364,00**				**17262**		
4.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00105	240122,00				252		
5	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**15**		**3767,78** 2668,73	**969,17** 334,98	**56517** 40031	**14537** 5025	**1949**	**39649** 7693	**103859**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	27,78	1441,00		40031				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	2,71							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,8		5125,00		9225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,8		2059,00		3706			
5.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,915		5806,00		5312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,915		1441,00		1319			
5.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,225	6932,00				1560		
5.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	240122,00				108		
5.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**30**	**--**				**--**		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	3,3	85,00				281		
5.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,015**	**--**				**--**		
6	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м** *СП - 8%*	**шт.**	**15**		**7940,00** --	**--** --	**119100** --	**--** --	**119100**	**--** 9528	**128628**
7	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**15**		**1960,75** 1620,86	**220,63** 54,76	**29411** 24313	**3309** 821	**1789**	**22118** 4122	**55652**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	20,16	1206,00		24313				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,57							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,57		5806,00		3309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,57		1441,00		821			
7.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,225**	**6932,00**				**1560**		
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000105	240122,00				25		
7.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**6**	**--**				**--**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	2,4	85,00				204		
						Тип 1						
8	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**1545**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**2232121** **90289**	**158286** **49391**	**1983546**	**150854** **190638**	**2573613**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	80,19	1126,00		90289				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	26,7							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,472		10468,00		25877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,472		2059,00		5090			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,0479		4654,00		18839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,0479		1441,00		5833			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,3175		5168,00		11977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3175		1722,00		3991			
8.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	11,0622		6861,00		75898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	11,0622		2059,00		22777			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04635		5125,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04635		2059,00		95			
8.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,51835		6436,00		16208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	5,0367		1722,00		8673			
8.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,84975		4059,00		3449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,84975		1722,00		1463			
8.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,78795		7084,00		5582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,78795		1722,00		1357			
8.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,07725		2839,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,07725		1441,00		111			
8.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**17,304**	**6981,00**				**120799**		
8.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**86,6745**	**6502,00**				**563558**		
8.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009471	216144,00				2047		
8.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,23175	25079,00				5812		
8.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,635	226,00				1048		
8.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,95675**	**162162,00**				**1290282**		
9	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1545**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**1179102** **1566**	**20630** **8607**	**1156906**	**10987** **95207**	**1285296**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,39	1126,21		1566				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	5,38							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,3175		4654,00		10786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3175		1441,00		3340			
9.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,52955		6436,00		9844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	3,0591		1722,00		5268			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**58,8645**	**6502,00**				**382737**		
9.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**4,77405**	**162162,00**				**774169**		
10	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1545**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**3958106** **74805**	**197959** **51322**	**3685342**	**136217** **327546**	**4421869**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	51,91	1441,00		74805				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	26							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,36115		5168,00		27706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,36115		1722,00		9232			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	15,6045		6861,00		107062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	15,6045		2059,00		32130			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04635		5125,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04635		2059,00		95			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,60255		5806,00		3498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,60255		1441,00		868			
10.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,163		120,00		260			
10.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,326		13643,00		59020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,326		2059,00		8907			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0618		2839,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0618		1441,00		89			
10.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**149,247**	**19604,00**				**2925838**		
10.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009579	216144,00				2070		
10.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,23175	25079,00				5812		
10.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,635	162162,00				751621		
11	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1545**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**2970125** **801**	**133** **--**	**2969191**	**866** **237679**	**3208669**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,5562	1440,13		801				
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,1124		120,00		133			
11.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**74,778**	**19604,00**				**1465948**		
11.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	9,27	162162,00				1503242		
						Тип 2						
12	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**525**		**1471,61** **58,44**	**102,45** **31,97**	**772596** **30681**	**53787** **16783**	**688128**	**51261** **65909**	**889765**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	27,25	1126,01		30681				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	9,07							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,84		10468,00		8793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,84		2059,00		1730			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,3755		4654,00		6402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,3755		1441,00		1982			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,7875		5168,00		4070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,7875		1722,00		1356			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	3,759		6861,00		25790			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	3,759		2059,00		7740			
12.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01575		5125,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01575		2059,00		32			
12.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,85575		6436,00		5508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,7115		1722,00		2947			
12.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,28875		4059,00		1172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,28875		1722,00		497			
12.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,26775		7084,00		1897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,26775		1722,00		461			
12.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,02625		2839,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,02625		1441,00		38			
12.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**35,3325**	**6981,00**				**246656**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003218	216144,00				696		
12.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,07875	25079,00				1975		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,575	226,00				356		
12.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**2,70375**	**162162,00**				**438446**		
13	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**525**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**4149577** **1773**	**23367** **9749**	**4124437**	**12445** **332962**	**4494983**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,57	1125,71		1773				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,09							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,625		4654,00		12217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,625		1441,00		3783			
13.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,7325		6436,00		11150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	3,465		1722,00		5967			
13.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**367,5**	**6502,00**				**2389485**		
13.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**157,5**	**5448,00**				**858060**		
13.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**5,4075**	**162162,00**				**876891**		
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**52,5**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**430744** **8074**	**57375** **13618**	**365295**	**23428** **36334**	**490506**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	7,56	1067,99		8074				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,51							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,81375		10468,00		8518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,81375		2059,00		1676			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,499		4654,00		11630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,499		1441,00		3601			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,717		9269,00		34453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,717		2059,00		7653			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,47775		5806,00		2774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,47775		1441,00		688			
14.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**52,5**	**6958,00**				**365295**		
14.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**3,675**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**525**		**2561,88**	**128,13**	**1344988**	**67268**	**1252301**	**46287**	**1502577**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,22**	**25419**	**17439**		**111302**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	17,64	1440,99		25419				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	8,84							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,82175		5168,00		9415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,82175		1722,00		3137			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,3025		6861,00		36380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,3025		2059,00		10918			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01575		5125,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01575		2059,00		32			
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,20475		5806,00		1189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,20475		1441,00		295			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,735		120,00		88			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,47		13643,00		20055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,47		2059,00		3027			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,021		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,021		1441,00		30			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**50,715**	**19604,00**				**994217**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003255	216144,00				704		
15.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,07875	25079,00				1975		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,575	162162,00				255405		
16	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**525**		**1922,41**	**0,09**	**1009266**	**45**	**1008949**	**294**	**1090325**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**272**	**--**		**80765**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,189	1439,15		272				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,378		120,00		45			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**25,41**	**19604,00**				**498138**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	3,15	162162,00				510810		
17	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**490**		**5110,82**	**32,40**	**2504302**	**15875**	**2083475**	**444300**	**3184490**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**404952**	**6437**		**235888**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	342,02	1184,00		404952				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,19							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,989		5125,00		15319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,989		2059,00		6154			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,196		2839,00		556			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,196		1441,00		282			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**7,595**	**31012,00**				**235536**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,294	29162,00				8574		
17.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,833	16473,00				13722		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	26,46	68936,00				1824047		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,9	326,00				1597		
						Тип 3						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка**	**м2 основания**	**103**		**244,84**	**102,45**	**25219**	**10552**	**8648**	**10057**	**38098**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**6019**	**3293**		**2822**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	5,35	1125,95		6019				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,78							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,1648		10468,00		1725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1648		2059,00		339			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,26986		4654,00		1256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,26986		1441,00		389			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1545		5168,00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1545		1722,00		266			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,73748		6861,00		5060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,73748		2059,00		1518			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00309		5125,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00309		2059,00		6			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,16789		6436,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,33578		1722,00		578			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,05665		4059,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,05665		1722,00		98			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,05253		7084,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,05253		1722,00		90			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00515		2839,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00515		1441,00		7			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**1,1536**	**6981,00**				**8053**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000631	216144,00				136		
18.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,01545	25079,00				387		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,309	226,00				70		
19	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	**м2 покрытия или основания**	**103**		**174,73**	**8,90**	**17997**	**917**	**17010**	**488**	**19964**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,68**	**3,71**	**70**	**383**		**1479**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0618	1132,69		70				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,239							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,103		4654,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,103		1441,00		148			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,06798		6436,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,13596		1722,00		234			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**2,6162**	**6502,00**				**17011**		
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**10,3**		**1246,66**	**1092,86**	**12841**	**11257**	**--**	**4596**	**18832**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**1584**	**2672**		**1395**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,48	1067,96		1584				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,47							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,15965		10468,00		1671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,15965		2059,00		329			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,49028		4654,00		2282			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,49028		1441,00		706			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,72924		9269,00		6759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,72924		2059,00		1502			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,09373		5806,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,09373		1441,00		135			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,721**	**--**				**--**		
21	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**4,635**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**5778** **713**	**5065** **1202**	**--**	**2068** **628**	**8474**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,6674	1068,26		713				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,6628							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,071842		10468,00		752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,071842		2059,00		148			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,220626		4654,00		1027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,220626		1441,00		318			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,328158		9269,00		3042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,328158		2059,00		676			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,042179		5806,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,042179		1441,00		61			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,32445**	**--**				**--**		
22	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83** *СП - 8%*	**м3**	**14,935**		**9328,00** **--**	**--** **--**	**139314** **--**	**--** **--**	**139314**	**--** **11145**	**150459**
23	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**103**		**6512,25** **1535,18**	**183,30** **54,33**	**670761** **158124**	**18880** **5596**	**493757**	**153896** **65973**	**890630**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	121,54	1301,00		158124				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	3,88							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	3,8831		4654,00		18072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	3,8831		1441,00		5596			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	1,1124		726,00		808			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**3,1518**	**6839,00**				**21555**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,9982**	**29162,00**				**58272**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	113,3	3486,00				394964		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	136,99	136,00				18631		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,9655	85,00				337		
24	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**93**		**3869,97** **826,43**	**32,40** **13,14**	**359908** **76858**	**3013** **1222**	**280037**	**84326** **35539**	**479772**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	64,91	1184,00		76858				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,6045							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,5673		5125,00		2907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,5673		2059,00		1168			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0372		2839,00		106			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0372		1441,00		54			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,4415**	**31012,00**				**44704**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0558	29162,00				1627		
24.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1581	16473,00				2604		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	3,348	68936,00				230798		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,93	326,00				303		
					Тип 4							
25	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**350**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**505659** **20454**	**35858** **11189**	**449347**	**34174** **43187**	**583019**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							
25.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
25.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
25.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
25.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
25.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
25.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
25.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
25.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
25.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
25.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**3,92**	**6981,00**				**27366**		
25.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**19,635**	**6502,00**				**127667**		
25.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
25.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
25.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
25.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
26	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**350**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**445184** **591**	**7789** **3250**	**436804**	**4148** **35947**	**485279**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	0,525	1125,71		591				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,03							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,875		4654,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,875		1441,00		1261			
26.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	0,5775		6436,00		3717			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	1,155		1722,00		1989			
26.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**22,225**	**6502,00**				**144507**		
26.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
27	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**350**		**2561,88**	**128,13**	**896658**	**44845**	**834867**	**30858**	**1001718**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,22**	**16946**	**11626**		**74201**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
27.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
27.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
27.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			
27.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
27.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			
27.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
27.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
27.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
27.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
27.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
28	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41**	**0,09**	**672844**	**30**	**672632**	**196**	**726883**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**182**	**--**		**53843**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
28.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
28.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
28.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
29	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**350**		**17258,49**	**22,95**	**6040472**	**8031**	**5856735**	**169057**	**6706291**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,02**	**11,83**	**175706**	**4142**		**496762**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	148,4	1184,00		175706				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,08							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,26		2273,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,26		1206,00		1520			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,82		2839,00		5167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,82		1441,00		2623			
29.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**175**	**308,00**				**53900**		
29.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,75	90,00				158		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**357**	**16254,00**				**5802678**		
30	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,8295**		**21663,43**	**1018,15**	**17970**	**845**	**239**	**15631**	**36289**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**16886**	**290**		**2688**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	14	1205,97		16886				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,141							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,141015		5125,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,141015		2059,00		290			
30.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03318		28,00		1			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,61383		197,00		121			
30.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,4885	96,00				239		
30.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,8295**	**--**				**--**		
31	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8295**		**254276,00**	**--**	**210922**	**--**	**210922**	**--**	**227796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16874**	
32	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонирования объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**5**		**40517,93**	**1031,01**	**202590**	**5155**	**174110**	**23009**	**243647**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**23325**	**1960**		**18048**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	19,7	1184,01		23325				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,14							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1441,00		19			
32.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,05		39,00		41			
32.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		2059,00		108			
32.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1		4565,00		4565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1		1722,00		1722			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0765		2839,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0765		1441,00		110			
32.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**5,1**	**32742,00**				**166984**		
32.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2	70,00				140		
32.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004	25079,00				100		
32.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01	45795,00				458		
32.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0345	50417,00				1739		
32.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0025	32703,00				82		
32.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,028	6932,00				194		
32.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0345	44550,00				1537		
32.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0875	85,00				7		
32.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,475	915,00				2265		
32.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,85	326,00				603		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**31650556**	**1022320**	**29048665**	**1813820**	**36141528**
								1579574	**293966**	**--**	**2677152**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31650556**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**27721266**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1873540**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**1116474**				
		Накладные расходы	Тенге					**1813820**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2677150**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36141526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1450**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1873540**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**36141526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1450**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1873540**			
				РАЗДЕЛ 2.МАФ								
33	**СПрайс лист**	**Мусорные передвижной евроконтейнер**	**шт**	**8**		**145000,00**	**--**	**1160000**	**--**	**1160000**	**--**	**1252800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92800**	
34	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
34.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	4		46936,00	174,00	187744	696	178872	7593	210964
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	8176	168		15627	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
35	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
35.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4		30871,00	--	123484	--	123484	--	133363
		СП - 8%				--	--	--	--		9879	
36	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
36.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	1		274212,00	4037,00	274212	4037	259455	10898	307919
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	10720	1256		22809	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
37	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
37.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	1		87368,00	307,00	87368	307	75736	10391	105580
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	11325	94		7821	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
38	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
38.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
39	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
39.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
40	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	
40.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
41	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
41.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
42	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
42.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
43	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
43.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
44	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
44.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
45	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		173933,00 9891,00	2266,00 682,00	173933 9891	2266 682	161776	9621 14684	198239
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
46	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00** **23690,00**	**4915,00** **1465,00**	**243755** **23690**	**4915** **1465**	**215150**	**22891** **21332**	**287978**
46.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		243755,00 23690,00	4915,00 1465,00	243755 23690	4915 1465	215150	22891 21332	287978
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
47	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**		**186585,00** **9709,00**	**2344,00** **706,00**	**186585** **9709**	**2344** **706**	**174532**	**9478** **15685**	**211748**
47.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		186585,00 9709,00	2344,00 706,00	186585 9709	2344 706	174532	9478 15685	211748
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
48	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00** **11935,00**	**3702,00** **1153,00**	**332982** **11935**	**3702** **1153**	**317345**	**11910** **27591**	**372483**
48.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		332982,00 11935,00	3702,00 1153,00	332982 11935	3702 1153	317345	11910 27591	372483
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
49	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00** **5215,00**	**317,00** **77,00**	**113261** **5215**	**317** **77**	**107729**	**4816** **9446**	**127523**
49.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		113261,00 5215,00	317,00 77,00	113261 5215	317 77	107729	4816 9446	127523
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
50	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00** **3968,00**	**1022,00** **313,00**	**71171** **3968**	**1022** **313**	**66181**	**3896** **6005**	**81072**
50.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		71171,00 3968,00	1022,00 313,00	71171 3968	1022 313	66181	3896 6005	81072
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
51	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00** **14654,00**	**531,00** **130,00**	**159556** **14654**	**531** **130**	**144371**	**13453** **13841**	**186850**
51.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		159556,00 14654,00	531,00 130,00	159556 14654	531 130	144371	13453 13841	186850
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
52	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
52.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	1		163518,00	2351,00	163518	2351	151776	9192	186527
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	9391	710		13817	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
53	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	
53.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	1		128678,00	265,00	128678	265	123132	6344	145823
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	5281	95		10802	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
54	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
54.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели	комплект	1		138220,00	269,00	138220	269	129216	8009	157927
		НР - 91%; СП - 8%				8735,00	66,00	8735	66		11698	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
55	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
55.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	1		248727,00	4093,00	248727	4093	234896	7600	276833
		НР - 69%; СП - 8%				9738,00	1276,00	9738	1276		20506	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
56	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
56.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	1		47185,00	1010,00	47185	1010	41304	4707	56044
		НР - 91%; СП - 8%				4871,00	302,00	4871	302		4151	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
57	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
57.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл"	комплект	1		45415,00	1155,00	45415	1155	39706	4459	53864
		НР - 91%; СП - 8%				4554,00	346,00	4554	346		3990	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
58	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		48341,00 3462,00	732,00 229,00	48341 3462	732 229	44147	3359 4136	55836
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
59	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**105025** **5710**	**489** **141**	**98826**	**5324** **8828**	**119177**
59.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		105025,00 5710,00	489,00 141,00	105025 5710	489 141	98826	5324 8828	119177
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
60	**У86-010805-0103**	**Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**		**190818,00** **7022,00**	**2662,00** **832,00**	**381636** **14044**	**5324** **1664**	**362268**	**14294** **31674**	**427605**
60.1	У86-010805-0103 8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-	Ворота футбольные игровые со стойкой *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		190818,00 7022,00	2662,00 832,00	381636 14044	5324 1664	362268	14294 31674	427605
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,01	12,02	1168,44		14044				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532	1,06							
61	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57** **--**	**--** **--**	**115179** **--**	**--** **--**	**115179**	**--** **--**	**115179**
62	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86** **--**	**--** **--**	**138393** **--**	**--** **--**	**138393**	**--** **--**	**138393**
63	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29** **--**	**--** **--**	**191964** **--**	**--** **--**	**191964**	**--** **--**	**191964**
64	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57** **--**	**--** **--**	**165179** **--**	**--** **--**	**165179**	**--** **--**	**165179**
65	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43** **--**	**--** **--**	**109821** **--**	**--** **--**	**109821**	**--** **--**	**109821**
66	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29** **--**	**--** **--**	**31250** **--**	**--** **--**	**31250**	**--** **--**	**31250**
67	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**5133** **3859**	**829** **287**	**445**	**4478** **769**	**10379**
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
67.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
67.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
67.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
67.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
67.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
67.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
67.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
68	**С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**1**		**7034,00**	**--**	**7034**	**--**	**7034**	**--**	**7597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**563**	
69	**С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные**	**шт.**	**1**		**6759,00**	**--**	**6759**	**--**	**6759**	**--**	**7300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**7853952**	**41678**	**6732274**	**309597**	**8756496**
								328215	**12630**	**751786**	**592940**	
Стоимость оборудования			Тенге					**751786**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**751786**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**1160000**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1160000**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92800**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**1252800**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5942167**				
Материалы			Тенге					**5558481**				
Всего заработная плата			Тенге						**340845**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**13793**				
		Накладные расходы	Тенге					**309599**				
		Сметная прибыль	Тенге					**500141**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**6751907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**297**
		Сметная заработная плата	Тенге						**340845**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**8756493**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**297**
		Сметная заработная плата	Тенге						**340845**			
РАЗДЕЛ 3.Ограждение для мусорных контейнеров												
70	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1**		**39555,05**	**1031,01**	**39555**	**1031**	**33859**	**4602**	**47689**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**4665**	**392**		**3533**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	3,94	1184,01		4665				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2285							
70.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1441,00		4			
70.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,21		39,00		8			
70.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
70.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,2		4565,00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1722,00		344			
70.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0153		2839,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0153		1441,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**31798,00**				**32434**		
70.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4	70,00				28		
70.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0008	25079,00				20		
70.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002	45795,00				92		
70.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0069	50417,00				348		
70.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0005	32703,00				16		
70.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0056	6932,00				39		
70.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0069	44550,00				307		
70.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0175	85,00				1		
70.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,495	915,00				453		
70.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,37	326,00				121		
71	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из сплитерных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**6**		**44777,50** **4575,60**	**2700,72** **634,04**	**268665** **27454**	**16204** **3804**	**225007**	**29070** **23819**	**321554**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	22,32	1230,02		27454				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,64							
71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	2,64		6138,00		16204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,64		1441,00		3804			
71.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**0,66**	**31418,00**				**20736**		
71.5	**111892 М**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**73,33**	**439,98**	**464,00**				**204151**		
71.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003	35745,00				107		
71.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**5,52**	**--**				**--**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,156	85,00				13		
72	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1639,01** **730,50**	**85,62** **13,21**	**4917** **2191**	**257** **40**	**2469**	**2097** **561**	**7575**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	1,25	1755,61		2191				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0294							
72.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,18		26,00		5			
72.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,2415		726,00		175			
72.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0117		2273,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1206,00		14			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0177		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0177		1441,00		26			
72.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
72.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,01038**	**120611,00**				**1252**		
72.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00042	228695,00				96		
72.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,015	90,00				1		
72.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,00693	21265,00				147		
72.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00285	56923,00				162		
73	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1003,99** **440,76**	**42,48** **7,53**	**3012** **1322**	**127** **23**	**1563**	**1264** **342**	**4618**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	0,753	1755,64		1322				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0168							
73.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,135		26,00		4			
73.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,1104		726,00		80			
73.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0069		2273,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0069		1206,00		8			
73.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1441,00		14			
73.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
73.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00453**	**120611,00**				**546**		
73.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00018	228695,00				41		
73.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00318	21265,00				68		
73.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00171	56923,00				97		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**316149**	**17620**	**262898**	**37033**	**381436**
								35632	**4258**	**--**	**28255**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**316149**				
		Материалы	Тенге					**58746**				
		Всего заработная плата	Тенге						**39891**			
		Местные материалы	Тенге					**204151**				
		Накладные расходы	Тенге					**37033**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28255**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		РАЗДЕЛ 4.Мини-футбольная площадка										
74	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограждение металлические из сетки, высотой до 1,2 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**118**		**8119,96** **3059,56**	**992,74** **388,76**	**958155** **361028**	**117143** **45873**	**479984**	**480144** **115064**	**1553363**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	263,14	1372,00		361028				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	22,57							
74.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	8,1538		438,00		3571			
74.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	21,594		5125,00		110669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	21,594		2059,00		44462			
74.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,472		259,00		122			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,9794		2839,00		2781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,9794		1441,00		1411			
74.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	1,8526	28814,00				53381		
74.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,00826	29162,00				241		
74.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,01888	47141,00				890		
74.10	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	2,36	96,00				227		
74.11	**128146 С**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2**	**236**	**1603,00**				**378308**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.12	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00236	687041,00				1621		
74.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00708	208012,00				1473		
74.14	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00159	0,18762	233681,00				43843		
75	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**2,884024**		**286151,00**	**--**	**825266**	**--**	**825266**	**--**	**891288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66021**	
76	**С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,79032**		**285096,00**	**--**	**225317**	**--**	**225317**	**--**	**243342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18025**	
77	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**472**		**1077,00**	**--**	**508344**	**--**	**508344**	**--**	**549012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40668**	
78	**С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**33,55**		**373,00**	**--**	**12514**	**--**	**12514**	**--**	**13515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1001**	
79	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**618,877**		**96,41**	**2,43**	**59667**	**1505**	**28294**	**20732**	**86831**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**29868**	**178**		**6432**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	18,26	1635,99		29868				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
79.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
79.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
79.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
79.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,931422		150,00		1040			
79.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009283	287565,00				2670		
79.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**460049,00**				**25624**		
80	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**618,877**		**37,31**	**1,73**	**23093**	**1069**	**4558**	**12175**	**38089**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**17466**	**178**		**2821**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,18	1324,98		17466				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
80.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
80.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
80.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
80.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,022701		150,00		603			
80.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008664	526056,00				4558		
80.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	**Е11-470112-0107 1147-0112-0107 РСНБ РК 2015**	**Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2** *НР - 88%; СП - 8%*	**м2**	**776,2**		**736,48** **633,99**	**8,13** **2,02**	**571658** **492106**	**6309** **1566**	**73243**	**434432** **80487**	**1086577**
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	408,05	1206,00		492106				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,09							
81.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,08668		5806,00		6309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,08668		1441,00		1566			
81.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	77,62	782,00				60699		
81.5	131618 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм. 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	0,108668	54720,00				5946		
81.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**853,82**	**--**				**--**		
81.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	77,62	85,00				6598		
82	**С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Газоны искусственные в рулонах** *СП - 8%*	**м2**	**776,2**		**2500,00** **--**	**--** **--**	**1940500** **--**	**--** **--**	**1940500**	**--** **155240**	**2095740**
83	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**776,2**		**20993,40** **708,03**	**23,97** **8,79**	**16295076** **549574**	**18606** **6823**	**15726896**	**600909** **1351679**	**18247663**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	464,17	1184,00		549574				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,73							
83.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,3881		2623,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3881		1441,00		559			
83.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	2,25098		12,00		27			
83.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	4,34672		2839,00		12340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	4,34672		1441,00		6264			
83.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	44,2434		118,00		5221			
83.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,054334	599076,00				32550		
83.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**791,724**	**16254,00**				**12868682**		
83.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	791,724	3569,00				2825663		
84	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из кварцевого песка. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**776,2**		**357,28** **296,14**	**40,09** **13,26**	**277322** **229862**	**31121** **10290**	**16339**	**225743** **40245**	**543310**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	204,14	1126,00		229862				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,14							
84.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	5,97674		4654,00		27816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	5,97674		1441,00		8612			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,1643		2839,00		3305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1643		1441,00		1678			
84.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0166**	**12,88492**	**1268,00**				**16338**		
85	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из отсева 5мм. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,881**		**13589,73** **234,79**	**1603,26** **385,21**	**52742** **911**	**6222** **1495**	**45609**	**2599** **4427**	**59768**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	0,8383	1086,73		911				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,7653							
85.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,06947		10468,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,06947		2059,00		143			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,095473		4654,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,095473		1441,00		138			
85.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,091204		4971,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,091204		2059,00		188			
85.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,47387		9269,00		4392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,47387		2059,00		976			
85.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,035317		5806,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,035317		1441,00		51			
85.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**4,89006**	**9322,00**				**45585**		
85.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,27167**	**85,00**				**23**		
86	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из щебня фракций 10-20, толщ 150мм. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**116,43**		**13589,73** **234,79**	**1603,26** **385,21**	**1582252** **27337**	**186668** **44850**	**1368247**	**77962** **132817**	**1793030**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	25,15	1087,01		27337				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	22,96							
86.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,084097		10468,00		21816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,084097		2059,00		4291			
86.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	2,864178		4654,00		13330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	2,864178		1441,00		4127			
86.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	2,736105		4971,00		13601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	2,736105		2059,00		5634			
86.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	14,216103		9269,00		131769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	14,216103		2059,00		29271			
86.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,059513		5806,00		6152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,059513		1441,00		1527			
86.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**146,7018**	**9322,00**				**1367554**		
86.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**8,1501**	**85,00**				**693**		
87	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из щебня фракций 20-40, толщ 200мм.. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**155,24**		**13589,73** **234,79**	**1603,26** **385,21**	**2109669** **36449**	**248891** **59800**	**1824329**	**103949** **177089**	**2390707**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	33,53	1087,00		36449				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	30,61							
87.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,778796		10468,00		29088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,778796		2059,00		5722			
87.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	3,818904		4654,00		17773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	3,818904		1441,00		5503			
87.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	3,64814		4971,00		18135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	3,64814		2059,00		7512			
87.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	18,954804		9269,00		175692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	18,954804		2059,00		39028			
87.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,412684		5806,00		8202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,412684		1441,00		2036			
87.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**195,6024**	**9322,00**				**1823406**		
87.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**10,8668**	**85,00**				**924**		
						Фундамент						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,785304**		**21663,43**	**1018,15**	**17012**	**800**	**225**	**14798**	**34355**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**15987**	**275**		**2545**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	13,26	1206,03		15987				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1335							
88.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,133502		5125,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,133502		2059,00		275			
88.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031412		28,00		1			
88.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,581125		197,00		114			
88.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,355912	96,00				226		
88.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,785304**	**--**				**--**		
89	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,36972**		**237458,00**	**--**	**87793**	**--**	**87793**	**--**	**94816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7023**	
90	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,415584**		**231184,00**	**--**	**96076**	**--**	**96076**	**--**	**103762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7686**	
91	**Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**30,2**		**38187,38**	**520,49**	**1153259**	**15719**	**1034560**	**99123**	**1352572**
		НР - 91%; СП - 8%				**3409,92**	**196,91**	**102980**	**5947**		**100191**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,88	86,98	1184,00		102980				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	3,47							
91.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08154		4654,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08154		1441,00		118			
91.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,926		39,00		153			
91.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,151		5125,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,151		2059,00		311			
91.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1	3,02		4565,00		13786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,02		1722,00		5200			
91.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0073	0,22046		2839,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,22046		1441,00		318			
91.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**30,804**	**32742,00**				**1008585**		
91.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	5,436	70,00				381		
91.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,03322	25079,00				833		
91.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00302	45795,00				138		
91.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,09966	50417,00				5025		
91.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,006946	32703,00				227		
91.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,29898	6932,00				2073		
91.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,10872	44550,00				4843		
91.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,866136	85,00				74		
91.17	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	8,607	1290,00				11103		
91.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,926	326,00				1280		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**72**		**3146,22** **296,14**	**154,68** **55,09**	**226528** **21322**	**11137** **3967**	**194069**	**23771** **20024**	**270323**
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	18,94	1126,00		21322				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2,38							
92.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,5544		4654,00		2580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,5544		1441,00		799			
92.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,8784		4971,00		4367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,8784		2059,00		1809			
92.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,8352		4122,00		3443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,8352		1441,00		1204			
92.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	3,672		120,00		441			
92.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,108		2839,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,108		1441,00		156			
92.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**1,3248**	**6985,00**				**9254**		
92.9	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0519**	**3,7368**	**6981,00**				**26087**		
92.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**2,1456**	**6502,00**				**13951**		
92.11	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0124**	**0,8928**	**162162,00**				**144778**		
93	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**168**		**896,87** **300,83**	**19,84** **2,88**	**150673** **50539**	**3332** **484**	**96802**	**47452** **15850**	**213975**
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	35,62	1419,00		50539				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,336							
93.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,276		726,00		2378			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,336		2839,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,336		1441,00		484			
93.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**403,2**	**223,00**				**89914**		
93.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02688	175716,00				4723		
93.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,04032	53700,00				2165		
						Ворота						
94	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,190975**		**126222,91** **82807,50**	**34824,75** **12452,06**	**24105** **15814**	**6651** **2378**	**1640**	**12553** **2933**	**39591**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	10,37	1524,98		15814				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	1,38							
94.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	5,137227		286,00		1469			
94.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015278		6215,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015278		1722,00		26			
94.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,043924		5125,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,043924		2059,00		90			
94.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,07639		7002,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,07639		1722,00		132			
94.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	1,184045		3428,00		4059			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	1,184045		1722,00		2039			
94.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,481257		174,00		84			
94.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,063022		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,063022		1441,00		91			
94.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,181426		27,00		5			
94.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005729	70,00				0		
94.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,003571	4801,00				17		
94.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000197	63631,00				13		
94.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000057	499577,00				29		
94.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,133683	294,00				39		
94.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,040105	146,00				6		
94.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863719,00				36		
94.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,005729	219558,00				1258		
94.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	460049,00				27		
94.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000115	575703,00				66		
94.21	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,190975**	**--**				**--**		
94.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00037	403352,00				149		
94.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00191	326,00				1		
95	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,171615**	**286151,00**	**--**	**49108**	**--**	**49108**	**--**	**53036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3929**	
96	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**8**	**1077,00**	**--**	**8616**	**--**	**8616**	**--**	**9305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
					Замок							
97	**С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77**	**т**		**0,001255**	**277139,00**	**--**	**348**	**--**	**348**	**--**	**376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
98	**С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77**	**т**		**0,000836**	**275944,00**	**--**	**231**	**--**	**231**	**--**	**249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
99	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,001**	**237458,00**	**--**	**237**	**--**	**237**	**--**	**256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
100	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**24,36841**	**96,41**	**2,43**	**2349**	**59**	**1114**	**816**	**3419**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1176**	**7**		**253**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7189	1635,91		1176				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
100.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
100.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
100.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,272926		150,00		41			
100.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000366	287565,00				105		
100.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**460049,00**				**1009**		
101	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**		**24,36841**	**37,31** **28,22**	**1,73** **0,29**	**909** **688**	**42** **7**	**179**	**479** **111**	**1500**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,519	1325,51		688				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
101.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
101.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
101.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,158395		150,00		24			
101.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000341	526056,00				179		
101.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**27258821**	**655274**	**24650438**	**2157637**	**31769770**
								1953108	**184118**	**--**	**2353315**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27234715**				
		Материалы	Тенге					**20878109**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2119034**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3754351**				
		Местные материалы	Тенге					**16338**				
		Накладные расходы	Тенге					**2145083**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2350384**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**31730182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1683**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2119034**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**24105**				
		Материалы	Тенге					**1641**				
		Всего заработная плата	Тенге						**18192**			
		Накладные расходы	Тенге					**12553**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2933**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**39591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18192**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**31769773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1695**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2137226**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**77049230**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3896529**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1736891**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**494973**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**60694275**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4318087**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							**5651662**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан (дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4,0000	30871,00	123484,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**123484**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3193,8881	1220,00	3896529,37
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	278,5753	1776,80	(494972,55)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3896529**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,3881	2623,00	1017,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3881	1441	559,25
2	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	3,2445	4571,00	14830,61
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2445	1722	5587,03
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	10,0144	10468,00	104830,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,0144054	2059	20619,66
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	33,1598	4654,00	154325,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,15984968	1441	47783,34
5	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	8,1538	438,00	3571,36
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,8048	4971,00	38797,90

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8048485	2059	16070,18
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,1372	286,00	1469,25
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,1860	39,00	202,25
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,2510	12,00	27,01
10	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,8352	4122,00	3442,69
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8352	1441	1203,52
11	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	12,1819	5168,00	62956,06
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1819	1722	20977,23
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	42,5067	6861,00	291638,33
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,50668	2059	87521,25
13	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	38,4192	9269,00	356107,33
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,4191751	2059	79105,08
14	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	31,9600	2904,00	92811,84
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,96	1441	46054,36
15	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6400	6138,00	16204,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	1441	3804,24
16	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0153	6215,00	94,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015278	1722	26,31
17	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,6512	5125,00	146837,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,65123093	2059	58992,88
18	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,2200	4565,00	19264,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	1722	7266,84
19	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,3150	26,00	8,19
20	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1286	27,00	3,47
21	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1100	6305,00	693,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2059	226,49
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,7912	5806,00	39429,43
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7911526	1441	9786,05

23	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0646	28,00	1,81
24	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	95,8800	55,00	5273,40
25	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,7403	726,00	3441,46
26	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	8,0200	6436,00	51616,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	16,04004	3444	55241,9
27	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,8024	120,00	1056,29
28	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,3877	4059,00	5632,47
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,38765	1722	2389,53
29	3305-0104-0102 РСНБ РК 2015	1471	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,0764	7002,00	534,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07639	1722	131,54
30	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2786	2273,00	2906,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2786	1206	1541,99
31	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,2867	7084,00	9115,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28673	1722	2215,75
32	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,1980	195,00	38,61
33	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1980	4104,00	812,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	1441	285,32
34	3105-0201-0105 РСНБ РК 2015	1924	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	1,1840	3428,00	4058,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,184045	1722	2038,93
35	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,7760	13643,00	92444,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,776	2059	13951,78
36	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	4,1715	30197,00	125966,79
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,1715	2460	10261,89
37	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,2340	7688,00	9486,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,234	2059	2540,81
38	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4813	174,00	83,74
39	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,4720	259,00	122,25

40	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,7622	2839,00	27714,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,762200832	1441	14067,33
41	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,3854	150,00	1707,82
42	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1814	27,00	4,90
43	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,1950	197,00	235,41
44	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2434	118,00	5220,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1696042**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**494973**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	82,2700	782,00	64335,14
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3248	6985,00	9253,73
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	61,4469	6981,00	428960,81
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	559,6608	6502,00	3638914,52
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	157,5000	5448,00	858060,00
6	2101-0208-0404 РСНБ РК 2015	100249	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83	м3	347,1943	9322,00	3236544,89
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,1518	6839,00	21555,16
8	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	12,8849	1268,00	16338,08
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	52,5000	6958,00	365295,00
10	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8526	28814,00	53380,82
11	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,0365	31012,00	280239,94
12	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0200	31798,00	32433,96
13	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	35,9040	32742,00	1175568,77
14	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,3563	29162,00	68713,25
15	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,6600	31418,00	20735,88

16	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	350,9000	19604,00	6879043,60
17	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0189	47141,00	890,02
18	2103-0302-0108 РСНБ РК 2015	111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	439,9800	464,00	204150,72
19	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	113,3000	3486,00	394963,80
20	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0305	216144,00	6585,91
21	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,5500	373,00	12514,15
22	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,2044	96,00	691,62
23	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,8417	70,00	548,92
24	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	236,0000	1603,00	378308,00
25	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	480,0000	1077,00	516960,00
26	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	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-	10 м	0,0036	4801,00	17,15
27	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,0024	687041,00	1621,42
28	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	63631,00	12,52
29	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,7795	25079,00	19548,33
30	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0030	35745,00	107,24
31	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9911	16473,00	16326,39
32	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0150	45795,00	687,84
33	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,1411	50417,00	7111,82
34	2107-0204-0101 РСНБ РК 2015	131618	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1087	54720,00	5946,31
35	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	6,7200	241,00	1619,52
36	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	7,5690	226,00	1710,59
37	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	136,9900	136,00	18630,64

38	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	403,2000	223,00	89913,60
39	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
40	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0099	32703,00	325,26
41	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0269	175716,00	4723,25
42	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	47,1199	162162,00	7641049,12
43	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0149	120611,00	1798,31
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	499577,00	28,62
45	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0006	228695,00	137,22
46	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1337	294,00	39,30
47	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0401	146,00	5,86
48	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0403	53700,00	2165,18
49	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0096	287565,00	2774,62
50	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7650	90,00	158,85
51	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,6126	6932,00	18110,40
52	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0143	1211364,00	17261,94
53	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863719,00	35,60
54	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0016	240122,00	385,40
55	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	219558,00	1257,90
56	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	208012,00	1472,72
57	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
58	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0101	21265,00	214,99
59	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0580	460049,00	26660,43

60	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
61	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0046	56923,00	259,57
62	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0090	526056,00	4737,37
63	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	85,43
64	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0543	599076,00	32550,20
65	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0579	0,00	-
66	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	36,0000	0,00	-
67	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,8200	0,00	-
68	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	5,5200	0,00	-
69	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	29,8080	68936,00	2054844,29
70	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,1910	0,00	-
71	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,1501	44550,00	6687,85
72	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	107,7012	85,00	9154,60
73	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	5,9101	0,00	-
74	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0150	0,00	-
75	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,6148	0,00	-
76	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,9700	915,00	2717,55
77	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,6070	1290,00	11103,03
78	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1148,7240	16254,00	18671359,90
79	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
80	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004	403352,00	149,44
81	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1716	286151,00	49107,80

82	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1876	233681,00	43843,23
83	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	791,7240	3569,00	2825662,96
84	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	1,0000	7034,00	7034,00
85	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	571665,00	274,40
86	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,9779	326,00	3904,80
87	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	14,9350	9328,00	139313,68
88	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0013	277139,00	347,81
89	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0008	275944,00	230,69
90	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015		Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86	т	2,8840	286151,00	825266,35
91	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015		Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,7903	285096,00	225317,07
92	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0010	237458,00	237,46
93	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3697	237458,00	87792,97
94	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4156	231184,00	96076,37
95	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8295	254276,00	210921,94
96	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
97	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	15,0000	7940,00	119100,00
98	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
99	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**55136236**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**61604077**
		Накладные расходы	**тенге**			**4318088**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**65922165**
		Сметная прибыль	**тенге**			**5651662**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**71573827**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Бергалиева д. №41,41А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан(Ул.Бергалиева д. №41,41А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2
(Локальный сметный расчет)

на Генплан (Ул.Бергалиева д. №41,41А)
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	24775,68	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1059,51	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,857	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Ул.Бергалиева д. №41,41А												
1	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**11**		**7963,95**	**343,38**	**87603**	**3777**	**24813**	**53267**	**152140**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**59013**	**1517**		**11270**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	40,95	1440,99		59013				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,737							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,737		5125,00		3777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,737		2059,00		1517			
1.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	3,41	782,00				2667		
1.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,342**	**6932,00**				**9303**		
1.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01045**	**1211364,00**				**12659**		
1.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00077	240122,00				185		
2	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**11**		**3767,78**	**969,17**	**41446**	**10661**	**1429**	**29076**	**76163**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**29356**	**3685**		**5642**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	20,37	1441,00		29356				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,99							
2.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,32		5125,00		6765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,32		2059,00		2718			
2.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,671		5806,00		3896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,671		1441,00		967			
2.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,165	6932,00				1144		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00033	240122,00				79		
2.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**22**	**--**				**--**		
2.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	2,42	85,00				206		
2.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,011**	**--**				**--**		
3	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**11**		**7940,00**	**--**	**87340**	**--**	**87340**	**--**	**94327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6987**	
4	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**11**		**1960,75**	**220,63**	**21568**	**2427**	**1311**	**16220**	**40811**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**17830**	**602**		**3023**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	14,78	1206,03		17830				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,418							
4.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,418		5806,00		2427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,418		1441,00		602			
4.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,165**	**6932,00**				**1144**		
4.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000077	240122,00				18		
4.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**4,4**	**--**				**--**		
4.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,76	85,00				150		
					Тип 2							
5	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**350**		**1471,61**	**102,45**	**515064**	**35858**	**458752**	**34174**	**593177**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**20454**	**11189**		**43939**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							
5.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
5.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
5.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
5.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
5.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
5.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
5.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
5.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
5.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
5.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**23,555**	**6981,00**				**164437**		
5.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
5.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
5.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.16	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,00515	1,8025	162162,00				292297		
6	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия или основания	350		7903,96 3,38	44,51 18,57	2766384 1182	15578 6500	2749624	8296 221974	2996655
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,05	1125,71		1182				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,06							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,75		4654,00		8145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,75		1441,00		2522			
6.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,155		6436,00		7434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	2,31		1722,00		3978			
6.5	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7	245	6502,00				1592990		
6.6	100081 М	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,3	105	5448,00				572040		
6.7	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,0103	3,605	162162,00				584594		
7	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	35		8204,66 153,79	1092,86 259,40	287163 5383	38250 9079	243530	15619 24223	327004
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,04	1068,06		5383				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5							
7.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5425		10468,00		5679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,5425		2059,00		1117			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,666		4654,00		7754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,666		1441,00		2401			
7.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,478		9269,00		22969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,478		2059,00		5102			
7.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,3185		5806,00		1849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,3185		1441,00		459			
7.7	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1	35	6958,00				243530		
7.8	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	2,45	--				--		
8	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	350		2561,88 48,42	128,13 33,22	896658 16946	44845 11626	834867	30858 74201	1001718
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
8.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
8.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
8.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			
8.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
8.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
8.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
8.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
8.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
8.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
9	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**672844** **182**	**30** **--**	**672632**	**196** **53843**	**726883**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
9.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
9.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
9.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
10	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**150**		**5110,82** **826,43**	**32,40** **13,14**	**766623** **123965**	**4860** **1970**	**637798**	**136010** **72211**	**974844**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	104,7	1184,00		123965				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,975							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,915		5125,00		4689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,915		2059,00		1884			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,06		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,06		1441,00		86			
10.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**2,325**	**31012,00**				**72103**		
10.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,09	29162,00				2625		
10.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,255	16473,00				4201		
10.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	8,1	68936,00				558382		
10.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,5	326,00				489		
Тип 3												
11	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**49**		**244,84** **58,44**	**102,45** **31,97**	**11997** **2864**	**5020** **1566**	**4113**	**4784** **1343**	**18124**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	2,54	1126,18		2864				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,8467							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0784		10468,00		821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0784		2059,00		161			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,12838		4654,00		597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,12838		1441,00		185			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0735		5168,00		380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0735		1722,00		127			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,35084		6861,00		2407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,35084		2059,00		722			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00147		5125,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00147		2059,00		3			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,07987		6436,00		514			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,15974		1722,00		275			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,02695		4059,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,02695		1722,00		46			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,02499		7084,00		177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,02499		1722,00		43			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00245		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00245		1441,00		4			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,5488**	**6981,00**				**3831**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,0003	216144,00				65		
11.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00735	25079,00				184		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,147	226,00				33		
12	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**49**		**174,73** **0,68**	**8,90** **3,71**	**8562** **33**	**436** **182**	**8093**	**232** **704**	**9497**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0294	1122,45		33				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1137							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,049		4654,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,049		1441,00		71			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,03234		6436,00		208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,06468		1722,00		111			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,2446**	**6502,00**				**8092**		
13	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**4,9**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**6109** **754**	**5355** **1271**	**--**	**2187** **664**	**8959**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,7056	1068,59		754				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,7007							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,07595		10468,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,07595		2059,00		156			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,23324		4654,00		1085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,23324		1441,00		336			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,34692		9269,00		3216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,34692		2059,00		714			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,04459		5806,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,04459		1441,00		64			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,343**	**--**				**--**		
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**2,205**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**2749** **339**	**2410** **572**	**--**	**984** **299**	**4031**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3175	1067,65		339				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3153							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,034177		10468,00		358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,034177		2059,00		70			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,104958		4654,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,104958		1441,00		151			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,156114		9269,00		1447			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,156114		2059,00		321			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,020066		5806,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,020066		1441,00		29			
14.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,15435**	**--**				**--**		
15	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**7,105**		**9328,00**	**--**	**66275**	**--**	**66275**	**--**	**71577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5302**	
16	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**49**		**6512,25**	**183,30**	**319100**	**8982**	**234894**	**73213**	**423698**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**75224**	**2662**		**31385**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	57,82	1301,00		75224				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	1,85							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	1,8473		4654,00		8597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	1,8473		1441,00		2662			
16.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,5292		726,00		384			
16.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,4994**	**6839,00**				**10254**		
16.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,9506**	**29162,00**				**27721**		
16.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	53,9	3486,00				187895		
16.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	65,17	136,00				8863		
16.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,8865	85,00				160		
17	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**80**		**3869,97**	**32,40**	**309598**	**2592**	**240891**	**72539**	**412707**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**66115**	**1051**		**30571**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	55,84	1184,01		66115				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,52							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,488		5125,00		2501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,488		2059,00		1005			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,032		2839,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,032		1441,00		46			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,24**	**31012,00**				**38455**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,048	29162,00				1400		
17.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,136	16473,00				2240		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	2,88	68936,00				198536		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,8	326,00				261		
					Тип 4							
18	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**350**		**1444,74**	**102,45**	**505659**	**35858**	**449347**	**34174**	**583019**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**20454**	**11189**		**43187**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**3,92**	**6981,00**				**27366**		
18.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**19,635**	**6502,00**				**127667**		
18.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
18.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
18.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
18.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
19	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**350**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**445184** **591**	**7789** **3250**	**436804**	**4148** **35947**	**485279**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	0,525	1125,71		591				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,03							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,875		4654,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,875		1441,00		1261			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	0,5775		6436,00		3717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	1,155		1722,00		1989			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**22,225**	**6502,00**				**144507**		
19.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
20	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**896658** **16946**	**44845** **11626**	**834867**	**30858** **74201**	**1001718**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
20.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
20.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			
20.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			
20.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
20.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			
20.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
20.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
20.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
20.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
20.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
21	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**672844** **182**	**30** **--**	**672632**	**196** **53843**	**726883**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
21.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
21.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
21.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
22	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**17258,49** **502,02**	**22,95** **11,83**	**6040472** **175706**	**8031** **4142**	**5856735**	**169057** **496762**	**6706291**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	148,4	1184,00		175706				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,08							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,26		2273,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,26		1206,00		1520			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,82		2839,00		5167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,82		1441,00		2623			
22.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**175**	**308,00**				**53900**		
22.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,75	90,00				158		
22.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**357**	**16254,00**				**5802678**		
23	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**	**0,8295**		**21663,43** **20357,28**	**1018,15** **350,03**	**17970** **16886**	**845** **290**	**239**	**15631** **2688**	**36289**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	14	1205,97		16886				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,141							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,141015		5125,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,141015		2059,00		290			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03318		28,00		1			
23.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,61383		197,00		121			
23.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,4885	96,00				239		
23.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,8295**	**--**				**--**		
24	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	**т**	**0,8295**		**254276,00** **--**	**--** **--**	**210922** **--**	**--** **--**	**210922**	**--** **16874**	**227796**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15656792**	**278478**	**14727908**	**731719**	**17699590**
								650403	**83970**	**--**	**1311083**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15656792**				
	Материалы		Тенге					**13791334**				
	Всего заработная плата		Тенге						**734373**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**725655**				
		Накладные расходы	Тенге					**731719**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1311081**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17699592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**574**
		Сметная заработная плата	Тенге						**734373**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**17699592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**574**
		Сметная заработная плата	Тенге						**734373**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
25	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
25.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	4		46936,00 2044,00	174,00 42,00	187744 8176	696 168	178872	7593 15627	210964
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
26	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
26.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания *СП - 8%*	шт.	4		30871,00 --	--	123484 --	--	123484	-- 9879	133363
27	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
27.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	1		274212,00 10720,00	4037,00 1256,00	274212 10720	4037 1256	259455	10898 22809	307919
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
28	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
28.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		87368,00 11325,00	307,00 94,00	87368 11325	307 94	75736	10391 7821	105580
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
29	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
29.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
30	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
30.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
31	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	
31.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
32	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
32.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
33	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
33.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
34	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
34.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
35	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
35.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
36	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		173933,00 9891,00	2266,00 682,00	173933 9891	2266 682	161776	9621 14684	198239
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
37	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00** **23690,00**	**4915,00** **1465,00**	**243755** **23690**	**4915** **1465**	**215150**	**22891** **21332**	**287978**
37.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		243755,00 23690,00	4915,00 1465,00	243755 23690	4915 1465	215150	22891 21332	287978
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
38	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**		**186585,00** **9709,00**	**2344,00** **706,00**	**186585** **9709**	**2344** **706**	**174532**	**9478** **15685**	**211748**
38.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		186585,00 9709,00	2344,00 706,00	186585 9709	2344 706	174532	9478 15685	211748
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
39	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00** **11935,00**	**3702,00** **1153,00**	**332982** **11935**	**3702** **1153**	**317345**	**11910** **27591**	**372483**
39.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		332982,00 11935,00	3702,00 1153,00	332982 11935	3702 1153	317345	11910 27591	372483
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
40	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00** **5215,00**	**317,00** **77,00**	**113261** **5215**	**317** **77**	**107729**	**4816** **9446**	**127523**
40.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		113261,00 5215,00	317,00 77,00	113261 5215	317 77	107729	4816 9446	127523
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
41	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00** **3968,00**	**1022,00** **313,00**	**71171** **3968**	**1022** **313**	**66181**	**3896** **6005**	**81072**
41.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		71171,00 3968,00	1022,00 313,00	71171 3968	1022 313	66181	3896 6005	81072
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
42	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00** **14654,00**	**531,00** **130,00**	**159556** **14654**	**531** **130**	**144371**	**13453** **13841**	**186850**
42.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		159556,00 14654,00	531,00 130,00	159556 14654	531 130	144371	13453 13841	186850
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
43	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
43.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	163518 9391	2351 710	151776	9192 13817	186527
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
44	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	
44.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	1		128678,00 5281,00	265,00 95,00	128678 5281	265 95	123132	6344 10802	145823
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
45	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
45.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		138220,00 8735,00	269,00 66,00	138220 8735	269 66	129216	8009 11698	157927
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
46	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
46.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	248727 9738	4093 1276	234896	7600 20506	276833
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
47	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
47.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	47185 4871	1010 302	41304	4707 4151	56044
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
48	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
48.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	45415 4554	1155 346	39706	4459 3990	53864
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
49	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет"	комплект	1		48341,00	732,00	48341	732	44147	3359	55836
		НР - 91%; СП - 8%				3462,00	229,00	3462	229		4136	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
50	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00**	**489,00**	**105025**	**489**	**98826**	**5324**	**119177**
						5710,00	**141,00**	**5710**	**141**		**8828**	
50.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог"	комплект	1		105025,00	489,00	105025	489	98826	5324	119177
		НР - 91%; СП - 8%				5710,00	141,00	5710	141		8828	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
51	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57**	**--**	**115179**	**--**		**--**	**115179**
						--	**--**	**--**	**--**	**115179**	**--**	
52	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86**	**--**	**138393**	**--**		**--**	**138393**
						--	**--**	**--**	**--**	**138393**	**--**	
53	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
						--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
54	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57**	**--**	**165179**	**--**		**--**	**165179**
						--	**--**	**--**	**--**	**165179**	**--**	
55	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43**	**--**	**109821**	**--**		**--**	**109821**
						--	**--**	**--**	**--**	**109821**	**--**	
56	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29**	**--**	**31250**	**--**		**--**	**31250**
						--	**--**	**--**	**--**	**31250**	**--**	
57	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**1**		**5132,53**	**828,51**	**5133**	**829**	**445**	**4478**	**10379**
		НР - 108%; СП - 8%				**3859,20**	**286,75**	**3859**	**287**		**769**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
57.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
57.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
57.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
57.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
57.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
57.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
57.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**7034,00** **--**	**--**	**7034** **--**	**--** **--**	**7034**	**--** **563**	**7597**
59	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**6759,00** **--**	**--**	**6759** **--**	**--** **--**	**6759**	**--** **541**	**7300**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6312316** **314171**	**36354** **10966**	**5210006** **751786**	**295303** **468466**	**7076091**
		Стоимость оборудования	Тенге				**751786**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**751786**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5560531**				
		Материалы	Тенге				**5196213**				
		Всего заработная плата	Тенге					**325137**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**13793**				
		Накладные расходы	Тенге				**295305**				
		Сметная прибыль	Тенге				**468467**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6324303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**283**
		Сметная заработная плата	Тенге					**325137**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7076088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**283**
		Сметная заработная плата	Тенге					**325137**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**24775681**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**964574**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**314832**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**94936**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**19937914**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1027022**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1779549**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Бергалиева д. №41,41А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-2

(локальная смета)

на Генплан (Ул.Бергалиева д. №41,41А)

Наименование объекта - Генплан(Ул.Бергалиева д. №41,41А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4,0000	30871,00	123484,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**123484**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	799,3212	1206,74	964573,70
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	57,9768	1637,48	(94936,04)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**964574**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,8510	10468,00	19376,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8510275	2059	3811,27
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,4879	4654,00	39502,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,487878	1441	12231,03
3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	3,5525	5168,00	18359,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5525	1722	6117,4
4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	12,4328	6861,00	85301,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,43284	2059	25599,22
5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,9810	9269,00	27631,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,981034	2059	6137,95

6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,6597	5125,00	18755,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,659685	2059	7535,29
7	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1100	6305,00	693,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2059	226,49
8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,7452	5806,00	10132,37
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7451555	1441	2514,77
9	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
10	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5292	726,00	384,20
11	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	2,9857	6436,00	19216,03
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5,97142	3444	20565,57
12	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4840	120,00	178,08
13	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,4120	4059,00	1672,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41195	1722	709,38
14	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2600	2273,00	2863,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	1206	1519,56
15	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3820	7084,00	2706,02
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38199	1722	657,79
16	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,9600	13643,00	26740,28
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96	2059	4035,64
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9976	2839,00	5671,04
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,99755	1441	2878,47
18	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6138	197,00	120,92
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**279307**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**94936**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,4100	782,00	2666,62
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	28,0238	6981,00	195634,15
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	288,1046	6502,00	1873256,11

4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	105,0000	5448,00	572040,00
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,4994	6839,00	10254,40
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	35,0000	6958,00	243530,00
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5650	31012,00	110557,78
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,0886	29162,00	31745,75
9	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	101,5000	19604,00	1989806,00
10	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	53,9000	3486,00	187895,40
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0089	216144,00	1930,46
12	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4885	96,00	238,90
13	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,2174	25079,00	5450,92
14	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3910	16473,00	6440,94
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2470	226,00	507,82
16	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	65,1700	136,00	8863,12
17	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
18	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	15,3125	162162,00	2483105,62
19	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7500	90,00	157,50
20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,6720	6932,00	11590,30
21	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0105	1211364,00	12658,75
22	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0012	240122,00	282,62
23	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
24	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
25	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575703,00	19,46

26	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	26,4000	0,00	-
27	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	10,9800	68936,00	756917,28
28	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,0665	85,00	515,65
29	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	2,9474	0,00	-
30	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0110	0,00	-
31	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
32	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
33	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
34	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	1,0000	7034,00	7034,00
35	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	571665,00	274,40
36	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,3000	326,00	749,80
37	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	7,1050	9328,00	66275,44
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8295	254276,00	210921,94
39	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
40	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	11,0000	7940,00	87340,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**14742149**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**16861299**
			Накладные расходы	**тенге**			**1027024**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**17888323**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1779548**

		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**19667871**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Баймуханова д. №47,47А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан(Ул.Баймуханова д. №47,47А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	42425,993	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1972,96	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,567	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Ул.Баймуханова д. №47,47А												
1	**Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1209**		**94,79**	**91,71**	**114601**	**110879**	**--**	**17602**	**142779**
						3,08	**10,40**	**3722**	**12576**		**10576**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,14	1184,07		3722				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	5,92							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	2,5389		4571,00		11605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,5389		1722,00		4372			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1209		5806,00		702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1209		1441,00		174			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	3,2643		30197,00		98572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,2643		2460,00		8030			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**0,93093**	**--**				**--**		
2	**Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**322**		**1128,08**	**288,49**	**363243**	**92892**	**--**	**226056**	**636443**
						839,60	**135,45**	**270351**	**43616**		**47144**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	219,8	1230,00		270351				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	30,27							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2.2 м3/мин	маш.-ч	0,094	30,268		2904,00		87898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	30,268		1441,00		43616			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	90,804		55,00		4994			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е12-180101-1205 1218-0101-1205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания бетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**10**		**2102,83**	**1258,01**	**21028**	**12580**	**--**	**8786**	**32200**
		НР - 72%; СП - 8%				**844,82**	**375,47**	**8448**	**3755**		**2385**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	7,77	1086,98		8448				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	1,88							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	0,451		4971,00		2242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	0,451		2059,00		929			
3.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,198		195,00		39			
3.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,198		4104,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,198		1441,00		285			
3.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	1,234		7688,00		9487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	1,234		2059,00		2541			
4	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**9**		**7963,95**	**343,38**	**71676**	**3090**	**20302**	**43582**	**124478**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**48284**	**1242**		**9221**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	33,51	1441,01		48284				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,603							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,603		5125,00		3090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,603		2059,00		1242			
4.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	2,79	782,00				2182		
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,098**	**6932,00**				**7611**		
4.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,00855**	**1211364,00**				**10357**		
4.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00063	240122,00				151		
5	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**9**		**3767,78**	**969,17**	**33910**	**8722**	**1169**	**23789**	**62315**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**24019**	**3015**		**4616**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	16,67	1441,02		24019				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,63							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,08		5125,00		5535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,08		2059,00		2224			
5.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,549		5806,00		3187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,549		1441,00		791			
5.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6932,00				936		
5.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	240122,00				65		
5.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**18**	**--**				**--**		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	1,98	85,00				168		
5.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,009**	**--**				**--**		
6	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**9**		**7940,00**	**--**	**71460**	**--**	**71460**	**--**	**77177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5717**	
7	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**9**		**1960,75**	**220,63**	**17647**	**1986**	**1073**	**13271**	**33391**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**14588**	**493**		**2473**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	12,1	1206,02		14588				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,342							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,342		5806,00		1986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,342		1441,00		493			
7.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,135**	**6932,00**				**936**		
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000063	240122,00				15		
7.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**3,6**	**--**				**--**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,44	85,00				122		
						Тип 1						
8	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**1528**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**2207561** **89295**	**156545** **48847**	**1961721**	**149194** **188540**	**2545295**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	79,3	1125,99		89295				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	26,4							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,4448		10468,00		25592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,4448		2059,00		5034			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,00336		4654,00		18632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,00336		1441,00		5769			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,292		5168,00		11845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,292		1722,00		3947			
8.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	10,94048		6861,00		75063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	10,94048		2059,00		22526			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04584		5125,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04584		2059,00		94			
8.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,49064		6436,00		16030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,98128		1722,00		8578			
8.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,8404		4059,00		3411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,8404		1722,00		1447			
8.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,77928		7084,00		5520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,77928		1722,00		1342			
8.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0764		2839,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0764		1441,00		110			
8.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**17,1136**	**6981,00**				**119470**		
8.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**85,7208**	**6502,00**				**557357**		
8.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009367	216144,00				2025		
8.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2292	25079,00				5748		
8.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,584	226,00				1036		
8.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,8692**	**162162,00**				**1276085**		
9	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1528**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**1166128** **1548**	**20403** **8513**	**1144177**	**10866** **94160**	**1271154**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,38	1125,65		1548				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	5,32							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,292		4654,00		10667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,292		1441,00		3303			
9.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,51272		6436,00		9736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	3,02544		1722,00		5210			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**58,2168**	**6502,00**				**378526**		
9.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**4,72152**	**162162,00**				**765651**		
10	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1528**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**3914554** **73982**	**195781** **50757**	**3644791**	**134718** **323942**	**4373214**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	51,34	1441,00		73982				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	25,72							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,30216		5168,00		27402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,30216		1722,00		9130			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	15,4328		6861,00		105884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	15,4328		2059,00		31776			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04584		5125,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04584		2059,00		94			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,59592		5806,00		3460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,59592		1441,00		859			
10.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,1392		120,00		257			
10.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,2784		13643,00		58370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,2784		2059,00		8809			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,06112		2839,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,06112		1441,00		88			
10.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**147,6048**	**19604,00**				**2893644**		
10.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009474	216144,00				2048		
10.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,2292	25079,00				5748		
10.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,584	162162,00				743351		
11	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1528**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**2937444** **793**	**132** **--**	**2936519**	**856** **235064**	**3173364**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,5501	1441,61		793				
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,10016		120,00		132			
11.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**73,9552**	**19604,00**				**1449818**		
11.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	9,168	162162,00				1486701		
						Тип 2						
12	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**456**		**1471,61** **58,44**	**102,45** **31,97**	**671054** **26648**	**46718** **14577**	**597688**	**44524** **57246**	**772825**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	23,67	1125,98		26648				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	7,88							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,7296		10468,00		7637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,7296		2059,00		1502			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,19472		4654,00		5560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,19472		1441,00		1722			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,684		5168,00		3535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,684		1722,00		1178			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	3,26496		6861,00		22401			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	3,26496		2059,00		6723			
12.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01368		5125,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01368		2059,00		28			
12.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,74328		6436,00		4784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,48656		1722,00		2560			
12.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,2508		4059,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,2508		1722,00		432			
12.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,23256		7084,00		1647			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,23256		1722,00		400			
12.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0228		2839,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0228		1441,00		33			
12.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**30,6888**	**6981,00**				**214239**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002795	216144,00				604		
12.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0684	25079,00				1715		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,368	226,00				309		
12.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**2,3484**	**162162,00**				**380821**		
13	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**456**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**3604204** **1540**	**20296** **8468**	**3582368**	**10809** **289201**	**3904214**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,37	1125,73		1540				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	5,29							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,28		4654,00		10611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,28		1441,00		3285			
13.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,5048		6436,00		9685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	3,0096		1722,00		5183			
13.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**319,2**	**6502,00**				**2075438**		
13.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**136,8**	**5448,00**				**745286**		
13.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**4,6968**	**162162,00**				**761642**		
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**45,6**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**374132** **7013**	**49835** **11828**	**317284**	**20349** **31558**	**426040**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	6,57	1068,01		7013				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	6,52							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,7068		10468,00		7399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,7068		2059,00		1455			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,17056		4654,00		10102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,17056		1441,00		3128			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,22848		9269,00		29925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,22848		2059,00		6647			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,41496		5806,00		2409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,41496		1441,00		598			
14.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**45,6**	**6958,00**				**317285**		
14.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**3,192**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**456**		**2561,88**	**128,13**	**1168218**	**58427**	**1087713**	**40204**	**1305095**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,22**	**22078**	**15147**		**96674**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	15,32	1440,97		22078				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	7,67							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,58232		5168,00		8177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,58232		1722,00		2725			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	4,6056		6861,00		31599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	4,6056		2059,00		9483			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01368		5125,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01368		2059,00		28			
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,17784		5806,00		1033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,17784		1441,00		256			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,6384		120,00		77			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,2768		13643,00		17419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,2768		2059,00		2629			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,01824		2839,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01824		1441,00		26			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**44,0496**	**19604,00**				**863548**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002827	216144,00				611		
15.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0684	25079,00				1715		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,368	162162,00				221838		
16	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**456**		**1922,41**	**0,09**	**876619**	**39**	**876343**	**255**	**947025**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**237**	**--**		**70150**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,1642	1443,71		237				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,32832		120,00		39			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**22,0704**	**19604,00**				**432668**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,736	162162,00				443675		
17	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**572**		**5110,82**	**32,40**	**2923390**	**18532**	**2432139**	**518652**	**3717405**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**472719**	**7514**		**275363**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	399,26	1184,00		472719				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,72							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,4892		5125,00		17882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,4892		2059,00		7184			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2288		2839,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2288		1441,00		330			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**8,866**	**31012,00**				**274952**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3432	29162,00				10008		
17.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,9724	16473,00				16018		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	30,888	68936,00				2129295		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,72	326,00				1865		
						Тип 3						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка**	**м2 основания**	**9**		**244,84**	**102,45**	**2204**	**922**	**756**	**879**	**3329**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**526**	**288**		**247**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	0,4671	1126,10		526				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,1555							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0144		10468,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0144		2059,00		30			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,02358		4654,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,02358		1441,00		34			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		5168,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1722,00		23			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,06444		6861,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,06444		2059,00		133			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00027		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00027		2059,00		1			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,01467		6436,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,02934		1722,00		51			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00495		4059,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00495		1722,00		9			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,00459		7084,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,00459		1722,00		8			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00045		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00045		1441,00		1			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,1008**	**6981,00**				**704**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000055	216144,00				12		
18.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00135	25079,00				34		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,027	226,00				6		
19	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	**м2 покрытия или основания**	**9**		**174,73**	**8,90**	**1573**	**80**	**1487**	**43**	**1744**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,68**	**3,71**	**6**	**33**		**129**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0054	1111,11		6				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0209							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,009		4654,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009		1441,00		13			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,00594		6436,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,01188		1722,00		20			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**0,2286**	**6502,00**				**1486**		
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,9**		**1246,66**	**1092,86**	**1122**	**984**	**--**	**402**	**1645**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**138**	**233**		**122**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,1296	1064,81		138				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,1287							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,01395		10468,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,01395		2059,00		29			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,04284		4654,00		199			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,04284		1441,00		62			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,06372		9269,00		591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,06372		2059,00		131			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00819		5806,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,00819		1441,00		12			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,063**	**--**				**--**		
21	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,405**		**1246,66**	**1092,86**	**505**	**443**	**--**	**181**	**740**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**62**	**105**		**55**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,0583	1063,10		62				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,0579							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,006278		10468,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,006278		2059,00		13			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,019278		4654,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,019278		1441,00		28			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,028674		9269,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,028674		2059,00		59			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,003685		5806,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,003685		1441,00		5			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,02835**	**--**				**--**		
22	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,305**		**9328,00**	**--**	**12173**	**--**	**12173**	**--**	**13147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**974**	
23	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**9**		**6512,25**	**183,30**	**58610**	**1650**	**43143**	**13447**	**77822**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**13817**	**489**		**5765**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	10,62	1301,04		13817				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,3393							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	0,3393		4654,00		1579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	0,3393		1441,00		489			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,0972		726,00		71			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**0,2754**	**6839,00**				**1883**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,1746**	**29162,00**				**5092**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	9,9	3486,00				34511		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	11,97	136,00				1628		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,3465	85,00				29		
24	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**12**		**3869,97**	**32,40**	**46440**	**389**	**36134**	**10881**	**61906**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**9917**	**158**		**4586**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	8,38	1183,98		9917				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,078							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0732		5125,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0732		2059,00		151			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0048		2839,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0048		1441,00		7			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**0,186**	**31012,00**				**5768**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0072	29162,00				210		
24.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0204	16473,00				336		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	0,432	68936,00				29780		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,12	326,00				39		
					Тип 4							
25	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**350**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**505659** **20454**	**35858** **11189**	**449347**	**34174** **43187**	**583019**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							
25.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
25.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
25.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
25.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
25.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
25.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
25.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
25.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
25.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
25.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**3,92**	**6981,00**				**27366**		
25.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**19,635**	**6502,00**				**127667**		
25.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
25.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
25.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
25.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
26	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**350**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**445184** **591**	**7789** **3250**	**436804**	**4148** **35947**	**485279**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	0,525	1125,71		591				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,03							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,875		4654,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,875		1441,00		1261			
26.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	0,5775		6436,00		3717			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	1,155		1722,00		1989			
26.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**22,225**	**6502,00**				**144507**		
26.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
27	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**896658** **16946**	**44845** **11626**	**834867**	**30858** **74201**	**1001718**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
27.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
27.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
27.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			
27.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
27.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			
27.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
27.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
27.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
27.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
27.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
28	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**672844** **182**	**30** **--**	**672632**	**196** **53843**	**726883**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
28.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
28.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
28.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
29	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**17258,49** **502,02**	**22,95** **11,83**	**6040472** **175706**	**8031** **4142**	**5856735**	**169057** **496762**	**6706291**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	148,4	1184,00		175706				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,08							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,26		2273,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,26		1206,00		1520			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,82		2839,00		5167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,82		1441,00		2623			
29.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**175**	**308,00**				**53900**		
29.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,75	90,00				158		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**357**	**16254,00**				**5802678**		
30	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,8295**		**21663,43**	**1018,15**	**17970**	**845**	**239**	**15631**	**36289**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**16886**	**290**		**2688**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	14	1205,97		16886				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,141							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,141015		5125,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,141015		2059,00		290			
30.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03318		28,00		1			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,61383		197,00		121			
30.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,4885	96,00				239		
30.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,8295**	**--**				**--**		
31	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8295**		**254276,00**	**--**	**210922**	**--**	**210922**	**--**	**227796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16874**	
32	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонирования объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**5**		**40517,93**	**1031,01**	**202590**	**5155**	**174110**	**23009**	**243647**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**23325**	**1960**		**18048**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	19,7	1184,01		23325				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,14							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1441,00		19			
32.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,05		39,00		41			
32.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		2059,00		108			
32.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1		4565,00		4565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1		1722,00		1722			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0765		2839,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0765		1441,00		110			
32.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**5,1**	**32742,00**				**166984**		
32.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2	70,00				140		
32.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004	25079,00				100		
32.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01	45795,00				458		
32.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0345	50417,00				1739		
32.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0025	32703,00				82		
32.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,028	6932,00				194		
32.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0345	44550,00				1537		
32.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0875	85,00				7		
32.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,475	915,00				2265		
32.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,85	326,00				603		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**29651793**	**903877**	**27404096**	**1566419**	**33715669**
								1343821	**264112**	**--**	**2497458**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29651793**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**26364254**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1607933**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**828919**				
		Накладные расходы	Тенге					**1566419**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2497457**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**33715668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1253**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1607933**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**33715668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1253**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1607933**			
				РАЗДЕЛ 2.МАФ								
33	**СПрайс лист**	**Мусорные передвижной евроконтейнер**	**шт**	**8**		**145000,00**	**--**	**1160000**	**--**	**1160000**	**--**	**1252800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92800**	
34	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
34.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	4		46936,00	174,00	187744	696	178872	7593	210964
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	8176	168		15627	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
35	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
35.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4		30871,00	--	123484	--	123484	--	133363
		СП - 8%				--	--	--	--		9879	
36	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
36.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	1		274212,00	4037,00	274212	4037	259455	10898	307919
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	10720	1256		22809	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
37	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
37.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	1		87368,00	307,00	87368	307	75736	10391	105580
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	11325	94		7821	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
38	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
38.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
39	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
39.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
40	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	
40.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
41	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
41.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
42	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
42.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
43	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
43.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
44	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
44.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
45	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		173933,00 9891,00	2266,00 682,00	173933 9891	2266 682	161776	9621 14684	198239
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
46	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00** **23690,00**	**4915,00** **1465,00**	**243755** **23690**	**4915** **1465**	**215150**	**22891** **21332**	**287978**
46.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		243755,00 23690,00	4915,00 1465,00	243755 23690	4915 1465	215150	22891 21332	287978
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
47	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**		**186585,00** **9709,00**	**2344,00** **706,00**	**186585** **9709**	**2344** **706**	**174532**	**9478** **15685**	**211748**
47.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		186585,00 9709,00	2344,00 706,00	186585 9709	2344 706	174532	9478 15685	211748
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
48	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00** **11935,00**	**3702,00** **1153,00**	**332982** **11935**	**3702** **1153**	**317345**	**11910** **27591**	**372483**
48.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		332982,00 11935,00	3702,00 1153,00	332982 11935	3702 1153	317345	11910 27591	372483
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
49	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00** **5215,00**	**317,00** **77,00**	**113261** **5215**	**317** **77**	**107729**	**4816** **9446**	**127523**
49.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		113261,00 5215,00	317,00 77,00	113261 5215	317 77	107729	4816 9446	127523
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
50	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00** **3968,00**	**1022,00** **313,00**	**71171** **3968**	**1022** **313**	**66181**	**3896** **6005**	**81072**
50.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		71171,00 3968,00	1022,00 313,00	71171 3968	1022 313	66181	3896 6005	81072
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
51	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00** **14654,00**	**531,00** **130,00**	**159556** **14654**	**531** **130**	**144371**	**13453** **13841**	**186850**
51.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		159556,00 14654,00	531,00 130,00	159556 14654	531 130	144371	13453 13841	186850
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
52	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
52.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	1		163518,00	2351,00	163518	2351	151776	9192	186527
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	9391	710		13817	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
53	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	
53.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	1		128678,00	265,00	128678	265	123132	6344	145823
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	5281	95		10802	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
54	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
54.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели	комплект	1		138220,00	269,00	138220	269	129216	8009	157927
		НР - 91%; СП - 8%				8735,00	66,00	8735	66		11698	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
55	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
55.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	1		248727,00	4093,00	248727	4093	234896	7600	276833
		НР - 69%; СП - 8%				9738,00	1276,00	9738	1276		20506	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
56	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
56.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	1		47185,00	1010,00	47185	1010	41304	4707	56044
		НР - 91%; СП - 8%				4871,00	302,00	4871	302		4151	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
57	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
57.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл"	комплект	1		45415,00	1155,00	45415	1155	39706	4459	53864
		НР - 91%; СП - 8%				4554,00	346,00	4554	346		3990	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
58	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		48341,00 3462,00	732,00 229,00	48341 3462	732 229	44147	3359 4136	55836
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
59	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**105025** **5710**	**489** **141**	**98826**	**5324** **8828**	**119177**
59.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		105025,00 5710,00	489,00 141,00	105025 5710	489 141	98826	5324 8828	119177
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
60	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57** **--**	**--** **--**	**115179** **--**	**--** **--**	 **115179**	**--** **--**	**115179**
61	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86** **--**	**--** **--**	**138393** **--**	**--** **--**	 **138393**	**--** **--**	**138393**
62	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29** **--**	**--** **--**	**191964** **--**	**--** **--**	 **191964**	**--** **--**	**191964**
63	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57** **--**	**--** **--**	**165179** **--**	**--** **--**	 **165179**	**--** **--**	**165179**
64	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43** **--**	**--** **--**	**109821** **--**	**--** **--**	 **109821**	**--** **--**	**109821**
65	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29** **--**	**--** **--**	**31250** **--**	**--** **--**	 **31250**	**--** **--**	**31250**
66	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**5133** **3859**	**829** **287**	**445**	**4478** **769**	**10379**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
66.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
66.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
66.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
66.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
66.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
66.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	1		7034,00 --	--	7034 --	-- --	7034	-- 563	7597
68	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные** *СП - 8%*	шт.	1		6759,00 --	-- --	6759 --	-- --	6759	-- 541	7300
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**7472316** **314171**	**36354** **10966**	**6370006** **751786**	**295303** **561266**	**8328891**
	Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1160000**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1160000**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92800**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1252800**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5560531**				
	Материалы		Тенге					**5196213**				
	Всего заработная плата		Тенге						**325137**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13793**				
		Накладные расходы	Тенге					**295305**				
		Сметная прибыль	Тенге					**468467**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6324303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**325137**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**8328888**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**325137**			
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение для мусорных контейнеров										
69	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1		39555,05 4664,96	1031,01 391,96	39555 4665	1031 392	33859	4602 3533	47689
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	3,94	1184,01		4665				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2285							
69.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1441,00		4			
69.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,21		39,00		8			
69.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
69.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,2		4565,00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1722,00		344			
69.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0153		2839,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0153		1441,00		22			
69.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**31798,00**				**32434**		
69.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4	70,00				28		
69.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0008	25079,00				20		
69.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002	45795,00				92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0069	50417,00				348		
69.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0005	32703,00				16		
69.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0056	6932,00				39		
69.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0069	44550,00				307		
69.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0175	85,00				1		
69.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,495	915,00				453		
69.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,37	326,00				121		
70	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из сплитерных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**6**		**44777,50** **4575,60**	**2700,72** **634,04**	**268665** **27454**	**16204** **3804**	**225007**	**29070** **23819**	**321554**
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	22,32	1230,02		27454				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,64							
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	2,64		6138,00		16204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,64		1441,00		3804			
70.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**0,66**	**31418,00**				**20736**		
70.5	**111892 М**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**73,33**	**439,98**	**464,00**				**204151**		
70.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003	35745,00				107		
70.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**5,52**	**--**				**--**		
70.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,156	85,00				13		
71	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1639,01** **730,50**	**85,62** **13,21**	**4917** **2191**	**257** **40**	**2469**	**2097** **561**	**7575**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	1,25	1755,61		2191				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0294							
71.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,18		26,00		5			
71.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,2415		726,00		175			
71.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0117		2273,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1206,00		14			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0177		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0177		1441,00		26			
71.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
71.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,01038**	**120611,00**				**1252**		
71.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00042	228695,00				96		
71.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,015	90,00				1		
71.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,00693	21265,00				147		
71.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00285	56923,00				162		
72	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1003,99** **440,76**	**42,48** **7,53**	**3012** **1322**	**127** **23**	**1563**	**1264** **342**	**4618**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	0,753	1755,64		1322				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0168							
72.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,135		26,00		4			
72.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,1104		726,00		80			
72.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0069		2273,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0069		1206,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1441,00		14			
72.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
72.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00453**	**120611,00**				**546**		
72.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00018	228695,00				41		
72.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00318	21265,00				68		
72.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00171	56923,00				97		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**316149**	**17620**	**262898**	**37033**	**381436**
								35632	**4258**	**--**	**28255**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**316149**				
	Материалы		Тенге					**58746**				
	Всего заработная плата		Тенге						**39891**			
	Местные материалы		Тенге					**204151**				
		Накладные расходы	Тенге					**37033**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28255**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**42425996**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1693624**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**957850**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**279336**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**34037000**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1898755**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3086979**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Баймуханова д. №47,47А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-3

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан(Ул.Баймуханова д. №47,47А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4,0000	30871,00	123484,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**123484**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1404,6284	1205,75	1693624,31
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	162,5153	1718,83	(279336,06)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1693624**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	2,5389	4571,00	11605,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5389	1722	4371,99
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,4758	10468,00	46852,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4758275	2059	9215,73
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	14,1828	4654,00	66006,93
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,182838	1441	20437,47
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4510	4971,00	2241,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,451	2059	928,61
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2600	39,00	49,14
6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,6135	5168,00	60018,46

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,61348	1722	19998,41
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	40,3493	6861,00	276836,41
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,34928	2059	83079,17
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,3209	9269,00	30781,18
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,320874	2059	6837,68
9	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	30,2680	2904,00	87898,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,268	1441	43616,19
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6400	6138,00	16204,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	1441	3804,24
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,6049	5125,00	28725,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,604925	2059	11540,54
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,2000	4565,00	5478,00
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2	1722	2066,4
13	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,3150	26,00	8,19
14	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1100	6305,00	693,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2059	226,49
15	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,3490	5806,00	13638,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3489955	1441	3384,9
16	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
17	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	90,8040	55,00	4994,22
18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4491	726,00	326,05
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	7,4201	6436,00	47755,44
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	14,8401	3444	51109,3
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,9481	120,00	593,77
21	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,2887	4059,00	5230,63
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28865	1722	2219,06
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2786	2273,00	2906,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2786	1206	1541,99

23	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,1949	7084,00	8464,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19493	1722	2057,67
24	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,1980	195,00	38,61
25	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1980	4104,00	812,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	1441	285,32
26	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,5352	13643,00	89159,73
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,5352	2059	13455,98
27	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	3,2643	30197,00	98572,07
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2643	2460	8030,18
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,2340	7688,00	9486,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,234	2059	2540,81
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4036	2839,00	6823,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,40361	1441	3463,6
30	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6138	197,00	120,92
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**922325**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**279336**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	2,7900	782,00	2181,78
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	51,8232	6981,00	361777,76
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	505,2262	6502,00	3284980,75
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	136,8000	5448,00	745286,40
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2754	6839,00	1883,46
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	45,6000	6958,00	317284,80
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,0520	31012,00	280720,62
8	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0200	31798,00	32433,96
9	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,1000	32742,00	166984,20

10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,5250	29162,00	15310,05
11	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,6600	31418,00	20735,88
12	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	338,4300	19604,00	6634581,72
13	2103-0302-0108 РСНБ РК 2015	111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	439,9800	464,00	204150,72
14	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	9,9000	3486,00	34511,40
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0288	216144,00	6232,16
16	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4885	96,00	238,90
17	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,4000	70,00	168,00
18	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,7064	25079,00	17714,55
19	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0030	35745,00	107,24
20	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9928	16473,00	16354,39
21	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0120	45795,00	549,54
22	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0414	50417,00	2087,26
23	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	6,7200	241,00	1619,52
24	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	7,0290	226,00	1588,55
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	11,9700	136,00	1627,92
26	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
27	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0030	32703,00	98,11
28	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	44,2469	162162,00	7175169,04
29	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0149	120611,00	1798,31
30	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0006	228695,00	137,22
31	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7650	90,00	158,85

32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,4016	6932,00	9715,89
33	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0086	1211364,00	10357,16
34	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0010	240122,00	231,24
35	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
36	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0101	21265,00	214,99
37	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
38	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0046	56923,00	259,57
39	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575703,00	19,46
40	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	21,6000	0,00	-
41	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	5,5200	0,00	-
42	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	31,3200	68936,00	2159075,52
43	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0414	44550,00	1844,37
44	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	4,0275	85,00	342,34
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	4,2143	0,00	-
46	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0090	0,00	-
47	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
48	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,9700	915,00	2717,55
49	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
50	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
51	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	1,0000	7034,00	7034,00
52	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	571665,00	274,40
53	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,0600	326,00	2627,56

54	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	1,3050	9328,00	12173,04
55	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8295	254276,00	210921,94
56	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
57	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	9,0000	7940,00	71460,00
58	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**28841230**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**32332449**
			Накладные расходы	**тенге**			**1898757**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**34231206**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3086978**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**37318184**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Баймуханова д. №45А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан(Ул.Баймуханова д. №45А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	47822,346	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2564,433	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,025	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул.Баймуханова д. №45А										
1	**Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**2380**		**94,79** / **3,08**	**91,71** / **10,40**	**225600** / **7327**	**218274** / **24757**	**--**	**34651** / **20820**	**281071**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	6,19	1184,07		7327				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	11,66							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	4,998		4571,00		22846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	4,998		1722,00		8607			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,238		5806,00		1382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,238		1441,00		343			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	6,426		30197,00		194046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	6,426		2460,00		15808			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,8326**	**--**				**--**		
2	**Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**535**		**1128,08** / **839,60**	**288,49** / **135,45**	**603525** / **449185**	**154340** / **72468**	**--**	**375590** / **78329**	**1057444**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	365,19	1230,00		449185				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	50,29							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2.2 м3/мин	маш.-ч	0,094	50,29		2904,00		146042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	50,29		1441,00		72468			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	150,87		55,00		8298			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**9**		**7963,95**	**343,38**	**71676**	**3090**	**20302**	**43582**	**124478**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**48284**	**1242**		**9221**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	33,51	1441,01		48284				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,603							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,603		5125,00		3090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,603		2059,00		1242			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	2,79	782,00				2182		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,098**	**6932,00**				**7611**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,00855**	**1211364,00**				**10357**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00063	240122,00				151		
4	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**9**		**3767,78**	**969,17**	**33910**	**8722**	**1169**	**23789**	**62315**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**24019**	**3015**		**4616**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	16,67	1441,02		24019				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,63							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,08		5125,00		5535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,08		2059,00		2224			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,549		5806,00		3187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,549		1441,00		791			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,135	6932,00				936		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00027	240122,00				65		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**18**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	1,98	85,00				168		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,009**	**--**				**--**		
5	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**9**		**7940,00**	**--**	**71460**	**--**	**71460**	**--**	**77177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5717**	
6	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**9**		**1960,75**	**220,63**	**17647**	**1986**	**1073**	**13271**	**33391**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**14588**	**493**		**2473**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	12,1	1206,02		14588				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,342							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,342		5806,00		1986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,342		1441,00		493			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,135**	**6932,00**				**936**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000063	240122,00				15		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**3,6**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,44	85,00				122		
					Тип 1							
7	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**2380**		**1444,74**	**102,45**	**3438478**	**243833**	**3055559**	**232383**	**3964530**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**139086**	**76084**		**293669**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	123,52	1126,00		139086				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	41,13							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	3,808		10468,00		39862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	3,808		2059,00		7841			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	6,2356		4654,00		29020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	6,2356		1441,00		8986			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	3,57		5168,00		18450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,57		1722,00		6148			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	17,0408		6861,00		116917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	17,0408		2059,00		35087			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0714		5125,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0714		2059,00		147			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	3,8794		6436,00		24968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	7,7588		1722,00		13361			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	1,309		4059,00		5313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	1,309		1722,00		2254			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	1,2138		7084,00		8599			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	1,2138		1722,00		2090			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,119		2839,00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,119		1441,00		171			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**26,656**	**6981,00**				**186086**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**133,518**	**6502,00**				**868134**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014589	216144,00				3153		
7.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,357	25079,00				8953		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	7,14	226,00				1614		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**12,257**	**162162,00**				**1987620**		
8	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**2380**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**1816351** **2412**	**31779** **13259**	**1782160**	**16925** **146662**	**1979938**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	2,14	1126,05		2412				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	8,28							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	3,57		4654,00		16615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,57		1441,00		5144			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	2,3562		6436,00		15165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	4,7124		1722,00		8115			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**90,678**	**6502,00**				**589588**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**7,3542**	**162162,00**				**1192572**		
9	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**2380**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**6097277** **115234**	**304947** **79058**	**5677096**	**209836** **504569**	**6811682**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	79,97	1441,00		115234				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	40,06							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,2586		5168,00		42680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	8,2586		1722,00		14221			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	24,038		6861,00		164925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	24,038		2059,00		49494			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0714		5125,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0714		2059,00		147			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,9282		5806,00		5389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,9282		1441,00		1338			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,332		120,00		400			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	6,664		13643,00		90917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	6,664		2059,00		13721			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0952		2839,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0952		1441,00		137			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**229,908**	**19604,00**				**4507116**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014756	216144,00				3189		
9.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,357	25079,00				8953		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	7,14	162162,00				1157837		
10	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**2380**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**4575338** **1235**	**206** **--**	**4573897**	**1333** **366134**	**4942805**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,8568	1441,41		1235				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,7136		120,00		206			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**115,192**	**19604,00**				**2258224**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	14,28	162162,00				2315673		
						Тип 2						
11	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**350**		**1471,61** **58,44**	**102,45** **31,97**	**515064** **20454**	**35858** **11189**	**458752**	**34174** **43939**	**593177**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**23,555**	**6981,00**				**164437**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
12	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**350**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**2766384** **1182**	**15578** **6500**	**2749624**	**8296** **221974**	**2996655**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,05	1125,71		1182				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,06							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,75		4654,00		8145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,75		1441,00		2522			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,155		6436,00		7434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	2,31		1722,00		3978			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**245**	**6502,00**				**1592990**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**105**	**5448,00**				**572040**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
13	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**35**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**287163** **5383**	**38250** **9079**	**243530**	**15619** **24223**	**327004**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,04	1068,06		5383				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,5425		10468,00		5679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,5425		2059,00		1117			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,666		4654,00		7754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,666		1441,00		2401			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,478		9269,00		22969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,478		2059,00		5102			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,3185		5806,00		1849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,3185		1441,00		459			
13.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**35**	**6958,00**				**243530**		
13.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**2,45**	**--**				**--**		
14	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**896658** **16946**	**44845** **11626**	**834867**	**30858** **74201**	**1001718**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
14.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
14.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
14.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
14.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
14.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
14.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
14.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
15	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**672844** **182**	**30** **--**	**672632**	**196** **53843**	**726883**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
15.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
15.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
15.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
16	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**685**		**5110,82** **826,43**	**32,40** **13,14**	**3500913** **566106**	**22193** **8998**	**2912614**	**621113** **329762**	**4451787**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	478,13	1184,00		566106				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	4,45							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4,1785		5125,00		21415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,1785		2059,00		8604			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,274		2839,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,274		1441,00		395			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**10,6175**	**31012,00**				**329270**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,411	29162,00				11986		
16.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,1645	16473,00				19183		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	36,99	68936,00				2549943		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	6,85	326,00				2233		
					Тип 3							
17	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**87,2**		**244,84** **58,44**	**102,45** **31,97**	**21350** **5096**	**8934** **2788**	**7320**	**8514** **2389**	**32254**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	4,53	1126,02		5096				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,51							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,13952		10468,00		1460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,13952		2059,00		287			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,228464		4654,00		1063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,228464		1441,00		329			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1308		5168,00		676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1308		1722,00		225			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,624352		6861,00		4284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,624352		2059,00		1286			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,002616		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002616		2059,00		5			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,142136		6436,00		915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,284272		1722,00		490			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,04796		4059,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,04796		1722,00		83			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,044472		7084,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,044472		1722,00		77			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00436		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00436		1441,00		6			
17.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,97664**	**6981,00**				**6818**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000535	216144,00				116		
17.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,01308	25079,00				328		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,2616	226,00				59		
18	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**87,2**		**174,73**	**8,90**	**15236**	**776**	**14401**	**413**	**16902**
						0,68	**3,71**	**59**	**324**		**1252**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0523	1127,68		59				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,2023							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0872		4654,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0872		1441,00		126			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,057552		6436,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,115104		1722,00		198			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**2,21488**	**6502,00**				**14401**		
19	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**8,72**		**1246,66**	**1092,86**	**10871**	**9530**	**--**	**3891**	**15943**
						153,79	**259,40**	**1341**	**2262**		**1181**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,26	1067,95		1341				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,25							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,13516		10468,00		1415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,13516		2059,00		278			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,415072		4654,00		1932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,415072		1441,00		598			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,617376		9269,00		5722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,617376		2059,00		1271			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,079352		5806,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,079352		1441,00		114			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,6104**	**--**				**--**		
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,924**		**1246,66**	**1092,86**	**4892**	**4288**	**--**	**1751**	**7174**
						153,79	**259,40**	**603**	**1018**		**531**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,5651	1067,15		603				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,5611							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,060822		10468,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,060822		2059,00		125			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,186782		4654,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,186782		1441,00		269			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,277819		9269,00		2575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,277819		2059,00		572			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,035708		5806,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,035708		1441,00		51			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,27468**	**--**				**--**		
21	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**12,644**		**9328,00**	**--**	**117943**	**--**	**117943**	**--**	**127379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9435**	
22	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**87,2**		**6512,25**	**183,30**	**567868**	**15983**	**418017**	**130289**	**754009**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**133868**	**4737**		**55853**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	102,9	1301,00		133868				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	3,29							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	3,28744		4654,00		15300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	3,28744		1441,00		4737			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,94176		726,00		684			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**2,66832**	**6839,00**				**18249**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,69168**	**29162,00**				**49333**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	95,92	3486,00				334377		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	115,976	136,00				15773		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,3572	85,00				285		
23	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**115**		**3869,97**	**32,40**	**445047**	**3726**	**346281**	**104274**	**593267**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**95040**	**1511**		**43946**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	80,27	1184,00		95040				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,7475							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,7015		5125,00		3595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,7015		2059,00		1444			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,046		2839,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,046		1441,00		66			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,7825**	**31012,00**				**55279**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,069	29162,00				2012		
23.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1955	16473,00				3220		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	4,14	68936,00				285395		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,15	326,00				375		
						Тип 4						
24	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**350**		**1444,74**	**102,45**	**505659**	**35858**	**449347**	**34174**	**583019**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**20454**	**11189**		**43187**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
24.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
24.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
24.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
24.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
24.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
24.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
24.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
24.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
24.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**3,92**	**6981,00**				**27366**		
24.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**19,635**	**6502,00**				**127667**		
24.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
24.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
24.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
24.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
25	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**350**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**445184** **591**	**7789** **3250**	**436804**	**4148** **35947**	**485279**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	0,525	1125,71		591				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,03							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,875		4654,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,875		1441,00		1261			
25.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	0,5775		6436,00		3717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	1,155		1722,00		1989			
25.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**22,225**	**6502,00**				**144507**		
25.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
26	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**896658** **16946**	**44845** **11626**	**834867**	**30858** **74201**	**1001718**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
26.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
26.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
26.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			
26.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
26.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			
26.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
26.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
26.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
26.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
26.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
27	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41**	**0,09**	**672844**	**30**	**672632**	**196**	**726883**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**182**	**--**		**53843**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
27.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
27.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
27.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
28	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**350**		**17258,49**	**22,95**	**6040472**	**8031**	**5856735**	**169057**	**6706291**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,02**	**11,83**	**175706**	**4142**		**496762**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	148,4	1184,00		175706				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,08							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,26		2273,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,26		1206,00		1520			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,82		2839,00		5167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,82		1441,00		2623			
28.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**175**	**308,00**				**53900**		
28.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,75	90,00				158		
28.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**357**	**16254,00**				**5802678**		
29	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,8295**		**21663,43**	**1018,15**	**17970**	**845**	**239**	**15631**	**36289**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**16886**	**290**		**2688**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	14	1205,97		16886				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,141							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,141015		5125,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,141015		2059,00		290			
29.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03318		28,00		1			
29.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,61383		197,00		121			
29.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,4885	96,00				239		
29.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,8295**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8295**		**254276,00**	**--**	**210922**	**--**	**210922**	**--**	**227796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16874**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**35563203**	**1264566**	**32420243**	**2164812**	**40746258**
								1878392	**360905**	**--**	**3018241**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35563203**				
	Материалы		Тенге					**31447880**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2239296**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**761443**				
		Накладные расходы	Тенге					**2164814**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3018241**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40746258**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1741**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2239296**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**40746258**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1741**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2239296**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
31	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
31.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	4		46936,00	174,00	187744	696	178872	7593	210964
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	8176	168		15627	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
32	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
32.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4		30871,00	--	123484	--	123484	--	133363
		СП - 8%				--	--	--	--		9879	
33	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
33.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	1		274212,00	4037,00	274212	4037	259455	10898	307919
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	10720	1256		22809	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
34	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
34.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	1		87368,00	307,00	87368	307	75736	10391	105580
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	11325	94		7821	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
35	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
35.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
36	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
36.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
37	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	
37.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
38	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
38.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
39	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
39.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
40	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
40.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
41	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
41.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
42	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
42.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1		173933,00	2266,00	173933	2266	161776	9621	198239
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	9891	682		14684	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
43	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00**	**4915,00**	**243755**	**4915**	**215150**	**22891**	**287978**
						23690,00	**1465,00**	**23690**	**1465**		**21332**	
43.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	1		243755,00	4915,00	243755	4915	215150	22891	287978
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	23690	1465		21332	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
44	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**		**186585,00**	**2344,00**	**186585**	**2344**	**174532**	**9478**	**211748**
						9709,00	**706,00**	**9709**	**706**		**15685**	
44.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди"	комплект	1		186585,00	2344,00	186585	2344	174532	9478	211748
		НР - 91%; СП - 8%				9709,00	706,00	9709	706		15685	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
45	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00**	**3702,00**	**332982**	**3702**	**317345**	**11910**	**372483**
						11935,00	**1153,00**	**11935**	**1153**		**27591**	
45.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	1		332982,00	3702,00	332982	3702	317345	11910	372483
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	11935	1153		27591	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
46	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
46.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий	комплект	1		113261,00	317,00	113261	317	107729	4816	127523
		НР - 91%; СП - 8%				5215,00	77,00	5215	77		9446	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
47	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
47.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак"	комплект	1		71171,00	1022,00	71171	1022	66181	3896	81072
		НР - 91%; СП - 8%				3968,00	313,00	3968	313		6005	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
48	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00**	**531,00**	**159556**	**531**	**144371**	**13453**	**186850**
						14654,00	**130,00**	**14654**	**130**		**13841**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		159556,00 14654,00	531,00 130,00	159556 14654	531 130	144371	13453 13841	186850
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
49	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00** **9391,00**	**2351,00** **710,00**	**163518** **9391**	**2351** **710**	**151776**	**9192** **13817**	**186527**
49.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	163518 9391	2351 710	151776	9192 13817	186527
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
50	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00** **5281,00**	**265,00** **95,00**	**128678** **5281**	**265** **95**	**123132**	**6344** **10802**	**145823**
50.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	1		128678,00 5281,00	265,00 95,00	128678 5281	265 95	123132	6344 10802	145823
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
51	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00** **8735,00**	**269,00** **66,00**	**138220** **8735**	**269** **66**	**129216**	**8009** **11698**	**157927**
51.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		138220,00 8735,00	269,00 66,00	138220 8735	269 66	129216	8009 11698	157927
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
52	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00** **9738,00**	**4093,00** **1276,00**	**248727** **9738**	**4093** **1276**	**234896**	**7600** **20506**	**276833**
52.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	248727 9738	4093 1276	234896	7600 20506	276833
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
53	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00** **4871,00**	**1010,00** **302,00**	**47185** **4871**	**1010** **302**	**41304**	**4707** **4151**	**56044**
53.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	47185 4871	1010 302	41304	4707 4151	56044
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
54	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00** **4554,00**	**1155,00** **346,00**	**45415** **4554**	**1155** **346**	**39706**	**4459** **3990**	**53864**
54.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	45415 4554	1155 346	39706	4459 3990	53864
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
55	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	
55.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		48341,00 3462,00	732,00 229,00	48341 3462	732 229	44147	3359 4136	55836
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
56	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00**	**489,00**	**105025**	**489**	**98826**	**5324**	**119177**
						5710,00	**141,00**	**5710**	**141**		**8828**	
56.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		105025,00 5710,00	489,00 141,00	105025 5710	489 141	98826	5324 8828	119177
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
57	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57**	**--**	**115179**	**--**		**--**	**115179**
						--	**--**	**--**	**--**	**115179**	**--**	
58	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86**	**--**	**138393**	**--**		**--**	**138393**
						--	**--**	**--**	**--**	**138393**	**--**	
59	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
						--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
60	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57**	**--**	**165179**	**--**		**--**	**165179**
						--	**--**	**--**	**--**	**165179**	**--**	
61	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43**	**--**	**109821**	**--**		**--**	**109821**
						--	**--**	**--**	**--**	**109821**	**--**	
62	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29**	**--**	**31250**	**--**		**--**	**31250**
						--	**--**	**--**	**--**	**31250**	**--**	
63	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**5133** **3859**	**829** **287**	**445**	**4478** **769**	**10379**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
63.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
63.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
63.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
63.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
63.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
64	**С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**1**		**7034,00**	**--**	**7034**	**--**	**7034**	**--**	**7597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**563**	
65	**С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные**	**шт.**	**1**		**6759,00**	**--**	**6759**	**--**	**6759**	**--**	**7300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6312316**	**36354**	**5210006**	**295303**	**7076091**
								314171	**10966**	**751786**	**468466**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5560531**				
	Материалы		Тенге					**5196213**				
	Всего заработная плата		Тенге						**325137**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13793**				
		Накладные расходы	Тенге					**295305**				
		Сметная прибыль	Тенге					**468467**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6324303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**325137**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					**7076088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**325137**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**47822349**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2192563**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1300920**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**371871**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**37630249**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2460115**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3486707**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Баймуханова д. №5А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-4

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан(Ул.Баймуханова д. №5А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4,0000	30871,00	123484,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**123484**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1809,0901	1211,97	2192562,71
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	215,5070	1725,56	(371870,51)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2192563**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	4,9980	4571,00	22845,86
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,998	1722	8606,56
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,8060	10468,00	60777,23
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,806002	2059	11954,56
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	20,1356	4654,00	93710,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,1355584	1441	29015,34
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	15,4384	5168,00	79785,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,4384	1722	26584,92
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	53,7852	6861,00	369019,93
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,785152	2059	110743,63

6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,3732	9269,00	31266,15
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3731952	2059	6945,41
7	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	50,2900	2904,00	146042,16
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,29	1441	72467,89
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,9066	5125,00	35396,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,906631	2059	14220,75
9	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1100	6305,00	693,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2059	226,49
10	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,7638	5806,00	16046,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,7637604	1441	3982,58
11	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	150,8700	55,00	8297,85
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9418	726,00	683,72
14	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	9,3088	6436,00	59911,36
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	18,617576	3444	64118,93
15	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5296	120,00	783,55
16	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,7420	4059,00	7070,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74196	1722	2999,66
17	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2600	2273,00	2863,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	1206	1519,56
18	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,6153	7084,00	11442,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,615272	1722	2781,5
19	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	8,6240	13643,00	117657,23
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,624	2059	17756,82
20	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	6,4260	30197,00	194045,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,426	2460	15807,96
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4417	2839,00	6931,87
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,44166	1441	3518,43

22	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6138	197,00	120,92
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1265395**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**371871**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	2,7900	782,00	2181,78
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	55,1076	6981,00	384706,43
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	513,2709	6502,00	3337287,26
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	105,0000	5448,00	572040,00
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,6683	6839,00	18248,64
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	35,0000	6958,00	243530,00
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,4000	31012,00	384548,80
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,1717	29162,00	63330,53
9	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	446,6000	19604,00	8755146,40
10	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	95,9200	3486,00	334377,12
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0385	216144,00	8323,91
12	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4885	96,00	238,90
13	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,9371	25079,00	23501,03
14	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	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	1,3600	16473,00	22403,28
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,5016	226,00	2147,36
16	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	115,9760	136,00	15772,74
17	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
18	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	56,3437	162162,00	9136807,08
19	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7500	90,00	157,50

20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,3680	6932,00	9482,98
21	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0086	1211364,00	10357,16
22	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0010	240122,00	231,24
23	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
24	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
25	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575703,00	19,46
26	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	21,6000	0,00	-
27	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	41,1300	68936,00	2835337,68
28	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,7772	85,00	576,06
29	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	5,1677	0,00	-
30	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0090	0,00	-
31	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
32	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
33	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
34	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	1,0000	7034,00	7034,00
35	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	571665,00	274,40
36	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,0000	326,00	2608,00
37	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	12,6440	9328,00	117943,23
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8295	254276,00	210921,94
39	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
40	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	9,0000	7940,00	71460,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**32434483**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							

1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**36767710**
			Накладные расходы	**тенге**			**2460119**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**39227829**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3486708**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**42714537**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Баймуханова д. №3)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан (Ул.Баймуханова д. №3)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-5
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	41918,02	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1907,307	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,506	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул.Баймуханова д. №3										
1	**Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1235**		**94,79**	**91,71**	**117066**	**113264**	**--**	**17981**	**145850**
						3,08	**10,40**	**3802**	**12847**		**10804**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,21	1184,05		3802				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	6,05							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	2,5935		4571,00		11855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,5935		1722,00		4466			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1235		5806,00		717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1235		1441,00		178			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	3,3345		30197,00		100692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,3345		2460,00		8203			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**0,95095**	**--**				**--**		
2	**Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**292**		**1128,08**	**288,49**	**329401**	**84238**	**--**	**204995**	**577147**
						839,60	**135,45**	**245163**	**39553**		**42752**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	199,32	1230,00		245163				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	27,45							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2.2 м3/мин	маш.-ч	0,094	27,448		2904,00		79709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	27,448		1441,00		39553			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	82,344		55,00		4529			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**13**		**7963,95**	**343,38**	**103531**	**4464**	**29324**	**62952**	**179802**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**69743**	**1793**		**13319**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	48,4	1441,00		69743				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,871							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,871		5125,00		4464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,871		2059,00		1793			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	4,03	782,00				3151		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,586**	**6932,00**				**10994**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01235**	**1211364,00**				**14960**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00091	240122,00				219		
4	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**13**		**3767,78**	**969,17**	**48981**	**12599**	**1688**	**34362**	**90011**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**34694**	**4355**		**6667**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	24,08	1441,02		34694				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	2,35							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,56		5125,00		7995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,56		2059,00		3212			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,793		5806,00		4604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,793		1441,00		1143			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,195	6932,00				1352		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00039	240122,00				94		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**26**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	2,86	85,00				243		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,013**	**--**				**--**		
5	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**13**		**7940,00**	**--**	**103220**	**--**	**103220**	**--**	**111478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8258**	
6	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**13**		**1960,75**	**220,63**	**25490**	**2868**	**1551**	**19169**	**48232**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**21071**	**712**		**3573**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	17,47	1205,99		21071				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,494							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,494		5806,00		2868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,494		1441,00		712			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,195**	**6932,00**				**1352**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000091	240122,00				22		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**5,2**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	2,08	85,00				177		
Тип 1												
7	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**1235**		**1444,74**	**102,45**	**1784252**	**126527**	**1585552**	**120586**	**2057225**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**72173**	**39481**		**152387**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	64,1	1126,01		72173				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	21,34							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,976		10468,00		20685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,976		2059,00		4069			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,2357		4654,00		15059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,2357		1441,00		4663			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,8525		5168,00		9574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,8525		1722,00		3190			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	8,8426		6861,00		60669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	8,8426		2059,00		18207			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03705		5125,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03705		2059,00		76			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,01305		6436,00		12956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,0261		1722,00		6933			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,67925		4059,00		2757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,67925		1722,00		1170			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,62985		7084,00		4462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,62985		1722,00		1085			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06175		2839,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,06175		1441,00		89			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**13,832**	**6981,00**				**96561**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**69,2835**	**6502,00**				**450481**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007571	216144,00				1636		
7.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,18525	25079,00				4646		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,705	226,00				837		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**6,36025**	**162162,00**				**1031391**		
8	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1235**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**942518** **1252**	**16491** **6880**	**924775**	**8782** **76104**	**1027405**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,11	1126,41		1252				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	4,3							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	1,8525		4654,00		8622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,8525		1441,00		2669			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,22265		6436,00		7869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	2,4453		1722,00		4211			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**47,0535**	**6502,00**				**305942**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**3,81615**	**162162,00**				**618835**		
9	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1235**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**3163923** **59796**	**158239** **41024**	**2945888**	**108885** **261825**	**3534633**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	41,5	1441,01		59796				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	20,79							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,28545		5168,00		22147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,28545		1722,00		7380			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	12,4735		6861,00		85581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	12,4735		2059,00		25683			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03705		5125,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03705		2059,00		76			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,48165		5806,00		2796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,48165		1441,00		694			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,729		120,00		207			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,458		13643,00		47177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,458		2059,00		7120			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0494		2839,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0494		1441,00		71			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**119,301**	**19604,00**				**2338777**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007657	216144,00				1655		
9.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,18525	25079,00				4646		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	3,705	162162,00				600810		
10	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1235**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**2374177** **641**	**107** **--**	**2373429**	**692** **189990**	**2564859**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,4446	1441,75		641				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,8892		120,00		107			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**59,774**	**19604,00**				**1171809**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	7,41	162162,00				1201620		
				Тип 2								
11	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**683**		**1471,61** **58,44**	**102,45** **31,97**	**1005110** **39914**	**69974** **21834**	**895222**	**66688** **85744**	**1157542**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	35,45	1126,00		39914				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	11,8							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,0928		10468,00		11439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,0928		2059,00		2250			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,78946		4654,00		8328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,78946		1441,00		2579			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,0245		5168,00		5295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,0245		1722,00		1764			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	4,89028		6861,00		33552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	4,89028		2059,00		10069			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02049		5125,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02049		2059,00		42			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,11329		6436,00		7165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	2,22658		1722,00		3834			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,37565		4059,00		1525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,37565		1722,00		647			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,34833		7084,00		2468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,34833		1722,00		600			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,03415		2839,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,03415		1441,00		49			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**45,9659**	**6981,00**				**320888**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004187	216144,00				905		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,10245	25079,00				2569		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,049	226,00				463		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,51745**	**162162,00**				**570397**		
12	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**683**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**5398402** **2307**	**30400** **12683**	**5365695**	**16190** **433167**	**5847759**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	2,05	1125,92		2307				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	7,92							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	3,415		4654,00		15893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,415		1441,00		4921			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	2,2539		6436,00		14506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	4,5078		1722,00		7762			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**478,1**	**6502,00**				**3108606**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**204,9**	**5448,00**				**1116295**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**7,0349**	**162162,00**				**1140793**		
13	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**68,3**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**560378** **10504**	**74643** **17717**	**475231**	**30478** **47269**	**638125**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	9,84	1068,00		10504				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,77							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,05865		10468,00		11082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,05865		2059,00		2180			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,25108		4654,00		15131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,25108		1441,00		4685			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,83564		9269,00		44822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,83564		2059,00		9957			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,62153		5806,00		3609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,62153		1441,00		896			
13.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**68,3**	**6958,00**				**475231**		
13.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,781**	**--**				**--**		
14	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**683**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**1749765** **33069**	**87512** **22688**	**1629184**	**60218** **144799**	**1954781**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	22,95	1440,99		33069				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,49							
14.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,37001		5168,00		12248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,37001		1722,00		4081			
14.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,8983		6861,00		47329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,8983		2059,00		14204			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02049		5125,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02049		2059,00		42			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,26637		5806,00		1547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,26637		1441,00		384			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,9562		120,00		115			
14.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,9124		13643,00		26091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,9124		2059,00		3938			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02732		2839,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02732		1441,00		39			
14.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**65,9778**	**19604,00**				**1293429**		
14.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004235	216144,00				915		
14.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,10245	25079,00				2569		
14.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,049	162162,00				332270		
15	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**683**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**1313007** **354**	**59** **--**	**1312594**	**383** **105071**	**1418460**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,2459	1439,73		354				
15.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,49176		120,00		59			
15.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,0572**	**19604,00**				**648053**		
15.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,098	162162,00				664540		
16	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**455**		**5110,82** **826,43**	**32,40** **13,14**	**2325424** **376027**	**14741** **5977**	**1934656**	**412564** **219039**	**2957027**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	317,59	1184,00		376027				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,96							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,7755		5125,00		14224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,7755		2059,00		5715			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,182		2839,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,182		1441,00		262			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**7,0525**	**31012,00**				**218712**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,273	29162,00				7961		
16.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,7735	16473,00				12742		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	24,57	68936,00				1693758		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,55	326,00				1483		
						Тип 3						
17	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**43**		**244,84** **58,44**	**102,45** **31,97**	**10528** **2513**	**4405** **1375**	**3610**	**4199** **1178**	**15905**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	2,23	1126,05		2513				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,743							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0688		10468,00		720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0688		2059,00		142			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,11266		4654,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,11266		1441,00		162			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0645		5168,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0645		1722,00		111			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,30788		6861,00		2112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,30788		2059,00		634			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00129		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00129		2059,00		3			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,07009		6436,00		451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,14018		1722,00		241			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,02365		4059,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,02365		1722,00		41			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,02193		7084,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,02193		1722,00		38			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00215		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00215		1441,00		3			
17.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,4816**	**6981,00**				**3362**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000264	216144,00				57		
17.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00645	25079,00				162		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,129	226,00				29		
18	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**43**		**174,73** **0,68**	**8,90** **3,71**	**7513** **29**	**383** **160**	**7101**	**204** **617**	**8335**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0258	1124,03		29				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0998							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,043		4654,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,043		1441,00		62			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,02838		6436,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,05676		1722,00		98			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,0922**	**6502,00**				**7101**		
19	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**4,3**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**5361** **661**	**4699** **1115**	**--**	**1919** **582**	**7862**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,6192	1067,51		661				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,6149							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,06665		10468,00		698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,06665		2059,00		137			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,20468		4654,00		953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,20468		1441,00		295			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,30444		9269,00		2822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,30444		2059,00		627			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,03913		5806,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,03913		1441,00		56			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,301**	**--**				**--**		
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**1,935**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**2412** **298**	**2115** **502**	**--**	**863** **262**	**3538**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,2786	1069,48		298				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,2767							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,029992		10468,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,029992		2059,00		62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,092106		4654,00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,092106		1441,00		133			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,136998		9269,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,136998		2059,00		282			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,017608		5806,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,017608		1441,00		25			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,13545**	**--**				**--**		
21	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**6,235**		**9328,00**	**--**	**58160**	**--**	**58160**	**--**	**62813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4653**	
22	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**43**		**6512,25**	**183,30**	**280027**	**7882**	**206132**	**64248**	**371816**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**66013**	**2336**		**27542**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	50,74	1301,01		66013				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	1,62							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	1,6211		4654,00		7545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	1,6211		1441,00		2336			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,4644		726,00		337			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,3158**	**6839,00**				**8999**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,8342**	**29162,00**				**24327**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	47,3	3486,00				164888		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	57,19	136,00				7778		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,6555	85,00				141		
23	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**57**		**3869,97**	**32,40**	**220588**	**1847**	**171634**	**51684**	**294054**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**47107**	**749**		**21782**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	39,79	1184,01		47107				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,3705							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3477		5125,00		1782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3477		2059,00		716			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0228		2839,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0228		1441,00		33			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**0,8835**	**31012,00**				**27399**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0342	29162,00				997		
23.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0969	16473,00				1596		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	2,052	68936,00				141457		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,57	326,00				186		
						Тип 4						
24	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**350**		**1444,74**	**102,45**	**505659**	**35858**	**449347**	**34174**	**583019**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**20454**	**11189**		**43187**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
24.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
24.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
24.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
24.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
24.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
24.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
24.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
24.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
24.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**3,92**	**6981,00**				**27366**		
24.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**19,635**	**6502,00**				**127667**		
24.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
24.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
24.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
24.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
25	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**350**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**445184** **591**	**7789** **3250**	**436804**	**4148** **35947**	**485279**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	0,525	1125,71		591				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,03							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,875		4654,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,875		1441,00		1261			
25.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	0,5775		6436,00		3717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	1,155		1722,00		1989			
25.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**22,225**	**6502,00**				**144507**		
25.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
26	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**896658** **16946**	**44845** **11626**	**834867**	**30858** **74201**	**1001718**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
26.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
26.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
26.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			
26.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
26.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			
26.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
26.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
26.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
26.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
26.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
27	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41**	**0,09**	**672844**	**30**	**672632**	**196**	**726883**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**182**	**--**		**53843**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
27.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
27.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
27.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
28	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**350**		**17258,49**	**22,95**	**6040472**	**8031**	**5856735**	**169057**	**6706291**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,02**	**11,83**	**175706**	**4142**		**496762**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	148,4	1184,00		175706				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,08							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,26		2273,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,26		1206,00		1520			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,82		2839,00		5167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,82		1441,00		2623			
28.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**175**	**308,00**				**53900**		
28.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,75	90,00				158		
28.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**357**	**16254,00**				**5802678**		
29	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,8295**		**21663,43**	**1018,15**	**17970**	**845**	**239**	**15631**	**36289**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**16886**	**290**		**2688**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	14	1205,97		16886				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,141							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,141015		5125,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,141015		2059,00		290			
29.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03318		28,00		1			
29.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,61383		197,00		121			
29.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,4885	96,00				239		
29.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,8295**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8295**		**254276,00**	**--**	**210922**	**--**	**210922**	**--**	**227796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16874**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**30718942**	**914853**	**28486192**	**1542106**	**34841934**
								1317893	**264277**	**--**	**2580886**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**30718942**				
Материалы			Тенге					**26997599**				
Всего заработная плата			Тенге						**1582170**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**210922**				
Местные материалы			Тенге					**1277675**				
		Накладные расходы	Тенге					**1542105**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2580884**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**34841931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1223**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1582170**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**34841931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1223**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1582170**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
31	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
31.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	4		46936,00	174,00	187744	696	178872	7593	210964
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	8176	168		15627	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
32	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
32.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4		30871,00	--	123484	--	123484	--	133363
		СП - 8%				--	--	--	--		9879	
33	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
33.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	1		274212,00	4037,00	274212	4037	259455	10898	307919
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	10720	1256		22809	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
34	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
34.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	1		87368,00	307,00	87368	307	75736	10391	105580
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	11325	94		7821	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
35	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
35.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
36	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
36.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
37	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	
37.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
38	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
38.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
39	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
39.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
40	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
40.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
41	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
41.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
42	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
42.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1		173933,00	2266,00	173933	2266	161776	9621	198239
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	9891	682		14684	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
43	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00**	**4915,00**	**243755**	**4915**	**215150**	**22891**	**287978**
						23690,00	**1465,00**	**23690**	**1465**		**21332**	
43.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	1		243755,00	4915,00	243755	4915	215150	22891	287978
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	23690	1465		21332	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
44	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**		**186585,00**	**2344,00**	**186585**	**2344**	**174532**	**9478**	**211748**
						9709,00	**706,00**	**9709**	**706**		**15685**	
44.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди"	комплект	1		186585,00	2344,00	186585	2344	174532	9478	211748
		НР - 91%; СП - 8%				9709,00	706,00	9709	706		15685	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
45	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00**	**3702,00**	**332982**	**3702**	**317345**	**11910**	**372483**
						11935,00	**1153,00**	**11935**	**1153**		**27591**	
45.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	1		332982,00	3702,00	332982	3702	317345	11910	372483
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	11935	1153		27591	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
46	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
46.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий	комплект	1		113261,00	317,00	113261	317	107729	4816	127523
		НР - 91%; СП - 8%				5215,00	77,00	5215	77		9446	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
47	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
47.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак"	комплект	1		71171,00	1022,00	71171	1022	66181	3896	81072
		НР - 91%; СП - 8%				3968,00	313,00	3968	313		6005	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
48	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00**	**531,00**	**159556**	**531**	**144371**	**13453**	**186850**
						14654,00	**130,00**	**14654**	**130**		**13841**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		159556,00 14654,00	531,00 130,00	159556 14654	531 130	144371	13453 13841	186850
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
49	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00** **9391,00**	**2351,00** **710,00**	**163518** **9391**	**2351** **710**	**151776**	**9192** **13817**	**186527**
49.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	163518 9391	2351 710	151776	9192 13817	186527
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
50	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00** **5281,00**	**265,00** **95,00**	**128678** **5281**	**265** **95**	**123132**	**6344** **10802**	**145823**
50.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	1		128678,00 5281,00	265,00 95,00	128678 5281	265 95	123132	6344 10802	145823
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
51	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00** **8735,00**	**269,00** **66,00**	**138220** **8735**	**269** **66**	**129216**	**8009** **11698**	**157927**
51.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		138220,00 8735,00	269,00 66,00	138220 8735	269 66	129216	8009 11698	157927
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
52	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00** **9738,00**	**4093,00** **1276,00**	**248727** **9738**	**4093** **1276**	**234896**	**7600** **20506**	**276833**
52.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	248727 9738	4093 1276	234896	7600 20506	276833
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
53	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00** **4871,00**	**1010,00** **302,00**	**47185** **4871**	**1010** **302**	**41304**	**4707** **4151**	**56044**
53.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	47185 4871	1010 302	41304	4707 4151	56044
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
54	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00** **4554,00**	**1155,00** **346,00**	**45415** **4554**	**1155** **346**	**39706**	**4459** **3990**	**53864**
54.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	45415 4554	1155 346	39706	4459 3990	53864
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
55	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	
55.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		48341,00 3462,00	732,00 229,00	48341 3462	732 229	44147	3359 4136	55836
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
56	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00**	**489,00**	**105025**	**489**	**98826**	**5324**	**119177**
						5710,00	**141,00**	**5710**	**141**		**8828**	
56.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		105025,00 5710,00	489,00 141,00	105025 5710	489 141	98826	5324 8828	119177
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
57	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57**	**--**	**115179**	**--**		**--**	**115179**
						--	**--**	**--**	**--**	**115179**	**--**	
58	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86**	**--**	**138393**	**--**		**--**	**138393**
						--	**--**	**--**	**--**	**138393**	**--**	
59	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
						--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
60	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57**	**--**	**165179**	**--**		**--**	**165179**
						--	**--**	**--**	**--**	**165179**	**--**	
61	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43**	**--**	**109821**	**--**		**--**	**109821**
						--	**--**	**--**	**--**	**109821**	**--**	
62	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29**	**--**	**31250**	**--**		**--**	**31250**
						--	**--**	**--**	**--**	**31250**	**--**	
63	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**5133** **3859**	**829** **287**	**445**	**4478** **769**	**10379**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
63.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
63.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
63.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
63.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
63.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
63.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
64	**С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**1**		**7034,00**	**--**	**7034**	**--**	**7034**	**--**	**7597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**563**	
65	**С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные**	**шт.**	**1**		**6759,00**	**--**	**6759**	**--**	**6759**	**--**	**7300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**541**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6312316**	**36354**	**5210006**	**295303**	**7076091**
								314171	**10966**	**751786**	**468466**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5560531**				
	Материалы		Тенге					**5196213**				
	Всего заработная плата		Тенге						**325137**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13793**				
		Накладные расходы	Тенге					**295305**				
		Сметная прибыль	Тенге					**468467**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6324303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**325137**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					**7076088**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**283**
		Сметная заработная плата	Тенге						**325137**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**41918025**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1632064**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**951206**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**275243**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**33696198**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1837409**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3049352**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Баймуханова д. №3)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-5

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан (Ул.Баймуханова д. №3)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4,0000	30871,00	123484,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**123484**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1346,5393	1212,04	1632064,16
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	159,8201	1722,21	(275243,17)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1632064**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	2,5935	4571,00	11854,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5935	1722	4466,01
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,8529	10468,00	50800,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8528925	2059	9992,11
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	17,4093	4654,00	81022,82
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,409286	1441	25086,78
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,3365	5168,00	58586,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,33646	1722	19521,38
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	39,4536	6861,00	270690,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,45356	2059	81234,88

6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,2771	9269,00	48913,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,277078	2059	10865,5
7	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	27,4480	2904,00	79708,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,448	1441	39552,57
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,8478	5125,00	29969,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,847785	2059	12040,59
9	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1100	6305,00	693,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2059	226,49
10	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,9733	5806,00	17262,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9732885	1441	4284,51
11	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	82,3440	55,00	4528,92
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4644	726,00	337,15
14	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	7,8494	6436,00	50518,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	15,69872	3444	54066,39
15	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,8082	120,00	576,98
16	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,2711	4059,00	5159,19
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,27105	1722	2188,75
17	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2600	2273,00	2863,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	1206	1519,56
18	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,1786	7084,00	8349,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17861	1722	2029,57
19	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,3504	13643,00	86638,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3504	2059	13075,47
20	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	3,3345	30197,00	100691,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3345	2460	8202,87
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2512	2839,00	6391,07
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,25117	1441	3243,94

22	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6138	197,00	120,92
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**915681**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**275243**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	4,0300	782,00	3151,46
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	64,1995	6981,00	448176,71
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	637,3892	6502,00	4144304,58
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	204,9000	5448,00	1116295,20
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,3158	6839,00	8998,76
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	68,3000	6958,00	475231,40
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,9360	31012,00	246111,23
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,1414	29162,00	33285,51
9	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	328,8600	19604,00	6446971,44
10	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	47,3000	3486,00	164887,80
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0282	216144,00	6101,32
12	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4885	96,00	238,90
13	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,6869	25079,00	17225,51
14	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8704	16473,00	14338,10
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,9330	226,00	1566,86
16	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	57,1900	136,00	7777,84
17	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
18	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	44,7458	162162,00	7256060,31
19	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7500	90,00	157,50

20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,9760	6932,00	13697,63
21	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0124	1211364,00	14960,35
22	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0014	240122,00	334,01
23	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
24	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
25	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575703,00	19,46
26	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	31,2000	0,00	-
27	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	26,6220	68936,00	1835214,19
28	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,5955	85,00	560,62
29	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	6,1684	0,00	-
30	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0130	0,00	-
31	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
32	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
33	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
34	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	1,0000	7034,00	7034,00
35	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	571665,00	274,40
36	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,1200	326,00	1669,12
37	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	6,2350	9328,00	58160,08
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8295	254276,00	210921,94
39	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
40	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	13,0000	7940,00	103220,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**28500434**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							

1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**31923449**
			Накладные расходы	**тенге**			**1837411**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33760860**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3049351**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**36810211**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий Мкр.Привокзальный (д. №6А,7А,8А,14А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан Мкр.Привокзальный (д. №6А,7А,8А,14А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	137189,787	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7123,467	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,663	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Мкр.Привокзальный д. №6А,7А,8А,14А												
1	**Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**2391**		**94,79**	**91,71**	**226643**	**219282**	**--**	**34811**	**282370**
						3,08	**10,40**	**7360**	**24872**		**20916**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	6,22	1183,93		7360				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	11,72							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	5,0211		4571,00		22951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	5,0211		1722,00		8646			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,2391		5806,00		1388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2391		1441,00		345			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	6,4557		30197,00		194943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	6,4557		2460,00		15881			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,84107**	**--**				**--**		
2	**Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**690**		**1128,08**	**288,49**	**778378**	**199055**	**--**	**484406**	**1363806**
						839,60	**135,45**	**579323**	**93463**		**101023**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	470,99	1230,00		579323				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	64,86							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2.2 м3/мин	маш.-ч	0,094	64,86		2904,00		188353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	64,86		1441,00		93463			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	194,58		55,00		10702			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**32**		**7963,95**	**343,38**	**254846**	**10988**	**72183**	**154959**	**442589**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**171675**	**4414**		**32784**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	119,14	1441,00		171675				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	2,14							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	2,144		5125,00		10988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	2,144		2059,00		4415			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	9,92	782,00				7757		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**3,904**	**6932,00**				**27063**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0304**	**1211364,00**				**36825**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00224	240122,00				538		
4	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**32**		**3767,78**	**969,17**	**120569**	**31013**	**4157**	**84585**	**221566**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**85399**	**10719**		**16412**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	59,26	1440,99		85399				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	5,79							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	3,84		5125,00		19680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	3,84		2059,00		7907			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,952		5806,00		11333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,952		1441,00		2813			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,48	6932,00				3327		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00096	240122,00				231		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**64**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	7,04	85,00				598		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,032**	**--**				**--**		
5	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**32**		**7940,00**	**--**	**254080**	**--**	**254080**	**--**	**274406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20326**	
6	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**32**		**1960,75**	**220,63**	**62744**	**7060**	**3816**	**47186**	**118724**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**51868**	**1752**		**8794**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	43,01	1206,01		51868				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	1,22							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	1,216		5806,00		7060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	1,216		1441,00		1752			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,48**	**6932,00**				**3327**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000224	240122,00				54		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**12,8**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	5,12	85,00				435		
					Тип 1							
7	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**2391**		**1444,74**	**102,45**	**3454370**	**244960**	**3069681**	**233458**	**3982854**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**139729**	**76436**		**295026**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	124,09	1126,00		139729				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	41,32							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	3,8256		10468,00		40046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	3,8256		2059,00		7877			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	6,26442		4654,00		29155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	6,26442		1441,00		9027			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	3,5865		5168,00		18535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,5865		1722,00		6176			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	17,11956		6861,00		117457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	17,11956		2059,00		35249			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,07173		5125,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,07173		2059,00		148			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	3,89733		6436,00		25083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	7,79466		1722,00		13422			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	1,31505		4059,00		5338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	1,31505		1722,00		2265			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	1,21941		7084,00		8638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	1,21941		1722,00		2100			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,11955		2839,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,11955		1441,00		172			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**26,7792**	**6981,00**				**186946**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**134,1351**	**6502,00**				**872146**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014657	216144,00				3168		
7.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,35865	25079,00				8995		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	7,173	226,00				1621		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**12,31365**	**162162,00**				**1996806**		
8	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**2391**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**1824746** **2423**	**31926** **13320**	**1790397**	**17003** **147340**	**1989089**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	2,15	1125,98		2423				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	8,32							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	3,5865		4654,00		16692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,5865		1441,00		5168			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	2,36709		6436,00		15235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	4,73418		1722,00		8152			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**91,0971**	**6502,00**				**592313**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**7,38819**	**162162,00**				**1198084**		
9	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**2391**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**6125458** **115766**	**306357** **79424**	**5703335**	**210806** **506901**	**6843164**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	80,34	1440,99		115766				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	40,24							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,29677		5168,00		42878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	8,29677		1722,00		14287			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	24,1491		6861,00		165687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	24,1491		2059,00		49723			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,07173		5125,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,07173		2059,00		148			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,93249		5806,00		5414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,93249		1441,00		1344			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,3474		120,00		402			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	6,6948		13643,00		91337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	6,6948		2059,00		13785			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,09564		2839,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,09564		1441,00		138			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**230,9706**	**19604,00**				**4527948**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014824	216144,00				3204		
9.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,35865	25079,00				8995		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	7,173	162162,00				1163188		
10	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**2391**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**4596484** **1240**	**207** **--**	**4595037**	**1340** **367826**	**4965650**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,8608	1440,59		1240				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,72152		120,00		207			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**115,7244**	**19604,00**				**2268661**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	14,346	162162,00				2326376		
						Тип 2						
11	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**1607**		**1471,61** **58,44**	**102,45** **31,97**	**2364878** **93912**	**164638** **51373**	**2106328**	**156908** **201743**	**2723529**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	83,4	1126,00		93912				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	27,77							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,5712		10468,00		26915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,5712		2059,00		5294			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,21034		4654,00		19595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,21034		1441,00		6067			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,4105		5168,00		12457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,4105		1722,00		4151			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	11,50612		6861,00		78943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	11,50612		2059,00		23691			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04821		5125,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04821		2059,00		99			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,61941		6436,00		16859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	5,23882		1722,00		9021			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,88385		4059,00		3588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,88385		1722,00		1522			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,81957		7084,00		5806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,81957		1722,00		1411			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,08035		2839,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,08035		1441,00		116			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**108,1511**	**6981,00**				**755003**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009851	216144,00				2129		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,24105	25079,00				6045		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,821	226,00				1090		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**8,27605**	**162162,00**				**1342061**		
12	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1607**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**12701656** **5428**	**71526** **29842**	**12624702**	**38092** **1019180**	**13758929**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	4,82	1125,91		5428				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	18,64							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	8,035		4654,00		37395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,035		1441,00		11578			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	5,3031		6436,00		34131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	10,6062		1722,00		18264			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**1124,9**	**6502,00**				**7314100**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**482,1**	**5448,00**				**2626481**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**16,5521**	**162162,00**				**2684122**		
13	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**160,7**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**1318488** **24714**	**175623** **41685**	**1118151**	**71711** **111216**	**1501416**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	23,14	1067,98		24714				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	22,98							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,49085		10468,00		26074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,49085		2059,00		5129			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	7,64932		4654,00		35600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	7,64932		1441,00		11023			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	11,37756		9269,00		105459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	11,37756		2059,00		23426			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,46237		5806,00		8491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,46237		1441,00		2107			
13.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**160,7**	**6958,00**				**1118151**		
13.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**11,249**	**--**				**--**		
14	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1607**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**4116943** **77807**	**205903** **53381**	**3833233**	**141683** **340690**	**4599316**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	54	1441,00		77807				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	27,05							
14.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,57629		5168,00		28818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,57629		1722,00		9602			
14.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	16,2307		6861,00		111359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	16,2307		2059,00		33419			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04821		5125,00		247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04821		2059,00		99			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,62673		5806,00		3639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,62673		1441,00		903			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,2498		120,00		270			
14.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,4996		13643,00		61388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,4996		2059,00		9265			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,06428		2839,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,06428		1441,00		93			
14.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**155,2362**	**19604,00**				**3043250**		
14.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009963	216144,00				2154		
14.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,24105	25079,00				6045		
14.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,821	162162,00				781783		
15	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1607**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**3089314** **834**	**139** **--**	**3088341**	**900** **247217**	**3337432**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,5785	1441,61		834				
15.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,15704		120,00		139			
15.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**77,7788**	**19604,00**				**1524776**		
15.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	9,642	162162,00				1563566		
16	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**1140**		**5110,82** **826,43**	**32,40** **13,14**	**5826336** **942132**	**36934** **14975**	**4847270**	**1033676** **548801**	**7408814**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	795,72	1184,00		942132				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	7,41							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,954		5125,00		35639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,954		2059,00		14318			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,456		2839,00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,456		1441,00		657			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**17,67**	**31012,00**				**547982**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,684	29162,00				19947		
16.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,938	16473,00				31925		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	61,56	68936,00				4243700		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	11,4	326,00				3716		
					Тип 3							
17	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**161**		**244,84** **58,44**	**102,45** **31,97**	**39420** **9409**	**16495** **5147**	**13516**	**15720** **4411**	**59551**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	8,36	1126,03		9409				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	2,78							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,2576		10468,00		2697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,2576		2059,00		530			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,42182		4654,00		1963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,42182		1441,00		608			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,2415		5168,00		1248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,2415		1722,00		416			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	1,15276		6861,00		7909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	1,15276		2059,00		2374			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00483		5125,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00483		2059,00		10			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,26243		6436,00		1689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,52486		1722,00		904			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,08855		4059,00		359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,08855		1722,00		152			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,08211		7084,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,08211		1722,00		141			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00805		2839,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00805		1441,00		12			
17.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**1,8032**	**6981,00**				**12588**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000987	216144,00				213		
17.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,02415	25079,00				606		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,483	226,00				109		
18	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**161**		**174,73** **0,68**	**8,90** **3,71**	**28131** **109**	**1433** **598**	**26589**	**763** **2312**	**31206**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0966	1128,36		109				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,3735							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,161		4654,00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,161		1441,00		232			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,10626		6436,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,21252		1722,00		366			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**4,0894**	**6502,00**				**26589**		
19	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**16,1**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**20071** **2476**	**17595** **4176**	**--**	**7185** **2180**	**29436**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,32	1067,98		2476				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,3							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,24955		10468,00		2612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,24955		2059,00		514			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,76636		4654,00		3567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,76636		1441,00		1104			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,13988		9269,00		10566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,13988		2059,00		2347			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,14651		5806,00		851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,14651		1441,00		211			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**1,127**	**--**				**--**		
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**7,245**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**9032** **1114**	**7918** **1879**	**--**	**3233** **981**	**13246**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,04	1067,79		1114				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,04							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,112297		10468,00		1176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,112297		2059,00		231			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,344862		4654,00		1605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,344862		1441,00		497			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,512946		9269,00		4754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,512946		2059,00		1056			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,06593		5806,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,06593		1441,00		95			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,50715**	**--**				**--**		
21	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**23,345**		**9328,00**	**--**	**217762**	**--**	**217762**	**--**	**235183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17421**	
22	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**161**		**6512,25**	**183,30**	**1048471**	**29511**	**771796**	**240556**	**1392149**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**247164**	**8746**		**103122**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	189,98	1301,00		247164				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	6,07							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	6,0697		4654,00		28248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	6,0697		1441,00		8746			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	1,7388		726,00		1262			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**4,9266**	**6839,00**				**33693**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**3,1234**	**29162,00**				**91085**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	177,1	3486,00				617371		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	214,13	136,00				29122		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	6,1985	85,00				527		
23	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**176**		**3869,97**	**32,40**	**681115**	**5702**	**529961**	**159585**	**907956**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**145452**	**2312**		**67256**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	122,85	1184,00		145452				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,14							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,0736		5125,00		5502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,0736		2059,00		2211			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0704		2839,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0704		1441,00		101			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**2,728**	**31012,00**				**84601**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1056	29162,00				3080		
23.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,2992	16473,00				4929		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	6,336	68936,00				436778		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,76	326,00				574		
						Тип 4						
24	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**1050**		**1444,74**	**102,45**	**1516976**	**107573**	**1348042**	**102522**	**1749057**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**61361**	**33567**		**129560**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	54,49	1125,99		61361				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	18,14							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,68		10468,00		17586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,68		2059,00		3459			
24.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	2,751		4654,00		12803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	2,751		1441,00		3964			
24.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,575		5168,00		8140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,575		1722,00		2712			
24.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	7,518		6861,00		51581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	7,518		2059,00		15480			
24.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0315		2059,00		65			
24.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,7115		6436,00		11015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	3,423		1722,00		5894			
24.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,5775		4059,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,5775		1722,00		994			
24.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,5355		7084,00		3793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,5355		1722,00		922			
24.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0525		1441,00		76			
24.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**11,76**	**6981,00**				**82097**		
24.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**58,905**	**6502,00**				**383000**		
24.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006437	216144,00				1391		
24.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1575	25079,00				3950		
24.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,15	226,00				712		
24.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**5,4075**	**162162,00**				**876891**		
25	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1050**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**1335552** **1773**	**23367** **9749**	**1310412**	**12445** **107840**	**1455837**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	1,57	1125,71		1773				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	6,09							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	2,625		4654,00		12217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,625		1441,00		3783			
25.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	1,7325		6436,00		11150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	3,465		1722,00		5967			
25.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**66,675**	**6502,00**				**433521**		
25.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**5,4075**	**162162,00**				**876891**		
26	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1050**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**2689975** **50838**	**134536** **34879**	**2504601**	**92575** **222604**	**3005154**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	35,28	1440,99		50838				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	17,67							
26.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,6435		5168,00		18830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,6435		1722,00		6274			
26.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	10,605		6861,00		72761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	10,605		2059,00		21836			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0315		2059,00		65			
26.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,4095		5806,00		2378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,4095		1441,00		590			
26.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,47		120,00		176			
26.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,94		13643,00		40110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,94		2059,00		6053			
26.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,042		1441,00		61			
26.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**101,43**	**19604,00**				**1988434**		
26.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00651	216144,00				1407		
26.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1575	25079,00				3950		
26.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	3,15	162162,00				510810		
27	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**1050**		**1922,41**	**0,09**	**2018531**	**91**	**2017895**	**588**	**2180649**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**545**	**--**		**161530**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,378	1441,80		545				
27.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,756		120,00		91			
27.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**50,82**	**19604,00**				**996275**		
27.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	6,3	162162,00				1021621		
28	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**1050**		**17258,49**	**22,95**	**18121416**	**24093**	**17570206**	**507171**	**20118874**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,02**	**11,83**	**527117**	**12427**		**1490287**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	445,2	1184,00		527117				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	9,24							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	3,78		2273,00		8592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	3,78		1206,00		4559			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	5,46		2839,00		15501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	5,46		1441,00		7868			
28.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**525**	**308,00**				**161700**		
28.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	5,25	90,00				473		
28.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**1071**	**16254,00**				**17408034**		
29	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**2,4885**		**21663,43**	**1018,15**	**53909**	**2534**	**716**	**46892**	**108866**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**50659**	**871**		**8064**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	42,01	1206,00		50659				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,423							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,423045		5125,00		2168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,423045		2059,00		871			
29.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,09954		28,00		3			
29.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,84149		197,00		363			
29.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,4655	96,00				717		
29.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**2,4885**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,4885**		**254276,00**	**--**	**632766**	**--**	**632766**	**--**	**683387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50621**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**75529063**	**2076458**	**70054973**	**3900759**	**85784205**
								3397629	**610009**	**--**	**6354384**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**75529063**				
	Материалы		Тенге					**66323887**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4007638**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**632766**				
	Местные материалы		Тенге					**3098323**				
		Накладные расходы	Тенге					**3900757**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6354386**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**85784206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3116**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4007638**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**85784206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3116**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4007638**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
31	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**6**		**46936,00**	**174,00**	**281616**	**1044**	**268308**	**11390**	**316446**
						2044,00	**42,00**	**12264**	**252**		**23440**	
31.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	6		46936,00	174,00	281616	1044	268308	11390	316446
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	12264	252		23440	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	10,64	1152,39		12264				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1884							
32	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**6**		**30871,00**	**--**	**185226**	**--**	**185226**	**--**	**200044**
						--	**--**	**--**	**--**		**14818**	
32.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	6		30871,00	--	185226	--	185226	--	200044
		СП - 8%				--	--	--	--		14818	
33	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**3**		**274212,00**	**4037,00**	**822636**	**12111**	**778365**	**32694**	**923757**
						10720,00	**1256,00**	**32160**	**3768**		**68426**	
33.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	3		274212,00	4037,00	822636	12111	778365	32694	923757
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	32160	3768		68426	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	28,01	1148,02		32160				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	2,41							
34	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**3**		**87368,00**	**307,00**	**262104**	**921**	**227208**	**31174**	**316740**
						11325,00	**94,00**	**33975**	**282**		**23462**	
34.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	3		87368,00	307,00	262104	921	227208	31174	316740
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	33975	282		23462	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	28,43	1194,88		33975				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,2022							
35	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**3**		**969904,00**	**1730,00**	**2909712**	**5190**	**2751384**	**140772**	**3294523**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						51046,00	**519,00**	**153138**	**1557**		**244039**	
35.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	3		969904,00	1730,00	2909712	5190	2751384	140772	3294523
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	153138	1557		244039	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	129,41	1183,37		153138				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	1,12							
36	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**3**		**591270,00**	**1133,00**	**1773810**	**3399**	**1674438**	**88255**	**2011031**
						31991,00	**337,00**	**95973**	**1011**		**148965**	
36.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	3		591270,00	1133,00	1773810	3399	1674438	88255	2011031
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	95973	1011		148965	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	81,5	1177,53		95973				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,7236							
37	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**3**		**461789,00**	**839,00**	**1385367**	**2517**	**1319394**	**58504**	**1559381**
						21152,00	**278,00**	**63456**	**834**		**115510**	
37.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	3		461789,00	839,00	1385367	2517	1319394	58504	1559381
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	63456	834		115510	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	52,64	1205,53		63456				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,5967							
38	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**3**		**178945,00**	**269,00**	**536835**	**807**	**510771**	**23164**	**604799**
						8419,00	**66,00**	**25257**	**198**		**44800**	
38.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	3		178945,00	269,00	536835	807	510771	23164	604799
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	25257	198		44800	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	22,6	1117,81		25257				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,147							
39	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**3**		**175956,00**	**479,00**	**527868**	**1437**	**464712**	**56476**	**631091**
						20573,00	**114,00**	**61719**	**342**		**46747**	
39.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	3		175956,00	479,00	527868	1437	464712	56476	631091
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	61719	342		46747	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	52,1	1184,68		61719				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,2568							
40	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**6**		**103069,00**	**215,00**	**618414**	**1290**	**572826**	**40639**	**711777**
						7383,00	**60,00**	**44298**	**360**		**52724**	
40.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	6		103069,00	215,00	618414	1290	572826	40639	711777
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	44298	360		52724	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	40,16	1103,03		44298				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,2658							
41	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**3**		**78443,00**	**144,00**	**235329**	**432**	**230877**	**2848**	**257232**
						1340,00	**36,00**	**4020**	**108**		**19054**	
41.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	3		78443,00	144,00	235329	432	230877	2848	257232
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	4020	108		19054	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	3,78	1062,73		4020				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0807							
42	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**3**		**173933,00**	**2266,00**	**521799**	**6798**	**485328**	**28864**	**594716**
						9891,00	**682,00**	**29673**	**2046**		**44053**	
42.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	3		173933,00	2266,00	521799	6798	485328	28864	594716
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	29673	2046		44053	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	26,56	1117,25		29673				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	1,33							
43	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**3**		**243755,00**	**4915,00**	**731265**	**14745**	**645450**	**68673**	**863933**
						23690,00	**1465,00**	**71070**	**4395**		**63995**	
43.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	3		243755,00	4915,00	731265	14745	645450	68673	863933
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	71070	4395		63995	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	64,2	1106,99		71070				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	2,88							
44	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**3**		**186585,00**	**2344,00**	**559755**	**7032**	**523596**	**28433**	**635243**
						9709,00	**706,00**	**29127**	**2118**		**47055**	
44.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди"	комплект	3		186585,00	2344,00	559755	7032	523596	28433	635243
		НР - 91%; СП - 8%				9709,00	706,00	29127	2118		47055	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	26,11	1115,76		29127				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,38							
45	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**3**		**332982,00**	**3702,00**	**998946**	**11106**	**952035**	**35730**	**1117450**
						11935,00	**1153,00**	**35805**	**3459**		**82774**	
45.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	3		332982,00	3702,00	998946	11106	952035	35730	1117450
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	35805	3459		82774	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	30,33	1180,34		35805				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	14,45							
46	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**3**		**113261,00**	**317,00**	**339783**	**951**	**323187**	**14447**	**382569**
						5215,00	**77,00**	**15645**	**231**		**28338**	
46.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий	комплект	3		113261,00	317,00	339783	951	323187	14447	382569
		НР - 91%; СП - 8%				5215,00	77,00	15645	231		28338	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	14,49	1079,89		15645				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,1722							
47	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**3**		**71171,00**	**1022,00**	**213513**	**3066**	**198543**	**11687**	**243216**
						3968,00	**313,00**	**11904**	**939**		**18016**	
47.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак"	комплект	3		71171,00	1022,00	213513	3066	198543	11687	243216
		НР - 91%; СП - 8%				3968,00	313,00	11904	939		18016	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	10,11	1177,24		11904				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,6075							
48	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**3**		**159556,00**	**531,00**	**478668**	**1593**	**433113**	**40360**	**560551**
						14654,00	**130,00**	**43962**	**390**		**41522**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		159556,00 14654,00	531,00 130,00	478668 43962	1593 390	433113	40360 41522	560551
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	37,32	1177,86		43962				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,2928							
49	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**3**		**163518,00** **9391,00**	**2351,00** **710,00**	**490554** **28173**	**7053** **2130**	**455328**	**27576** **41450**	**559580**
49.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	490554 28173	7053 2130	455328	27576 41450	559580
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	24,97	1128,50		28173				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	1,38							
50	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**3**		**128678,00** **5281,00**	**265,00** **95,00**	**386034** **15843**	**795** **285**	**369396**	**19031** **32405**	**437470**
50.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	3		128678,00 5281,00	265,00 95,00	386034 15843	795 285	369396	19031 32405	437470
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	14,41	1099,36		15843				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,2229							
51	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**3**		**138220,00** **8735,00**	**269,00** **66,00**	**414660** **26205**	**807** **198**	**387648**	**24027** **35095**	**473782**
51.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		138220,00 8735,00	269,00 66,00	414660 26205	807 198	387648	24027 35095	473782
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	23,64	1108,28		26205				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,147							
52	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**3**		**248727,00** **9738,00**	**4093,00** **1276,00**	**746181** **29214**	**12279** **3828**	**704688**	**22799** **61518**	**830498**
52.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	3		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	746181 29214	12279 3828	704688	22799 61518	830498
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	24,55	1189,85		29214				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	2,46							
53	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**3**		**47185,00** **4871,00**	**1010,00** **302,00**	**141555** **14613**	**3030** **906**	**123912**	**14122** **12454**	**168131**
53.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	141555 14613	3030 906	123912	14122 12454	168131
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	13,05	1119,41		14613				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,5973							
54	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**3**		**45415,00** **4554,00**	**1155,00** **346,00**	**136245** **13662**	**3465** **1038**	**119118**	**13377** **11970**	**161592**
54.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	136245 13662	3465 1038	119118	13377 11970	161592
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	12,4	1101,76		13662				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,681							
55	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**3**		**48341,00**	**732,00**	**145023**	**2196**	**132441**	**10076**	**167507**
						3462,00	**229,00**	**10386**	**687**		**12408**	
55.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		48341,00 3462,00	732,00 229,00	145023 10386	2196 687	132441	10076 12408	167507
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	9,41	1103,92		10386				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,4425							
56	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**3**		**105025,00**	**489,00**	**315075**	**1467**	**296478**	**15973**	**357532**
						5710,00	**141,00**	**17130**	**423**		**26484**	
56.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		105025,00 5710,00	489,00 141,00	315075 17130	1467 423	296478	15973 26484	357532
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	15,34	1116,91		17130				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,2991							
57	**У86-010805-0103**	**Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**		**190818,00**	**2662,00**	**381636**	**5324**	**362268**	**14294**	**427605**
						7022,00	**832,00**	**14044**	**1664**		**31674**	
57.1	У86-010805-0103 8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-	Ворота футбольные игровые со стойкой *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		190818,00 7022,00	2662,00 832,00	381636 14044	5324 1664	362268	14294 31674	427605
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,01	12,02	1168,44		14044				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532	1,06							
58	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57**	**--**	**115179**	**--**		**--**	**115179**
						--	**--**	**--**	**--**	**115179**	**--**	
59	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86**	**--**	**138393**	**--**		**--**	**138393**
						--	**--**	**--**	**--**	**138393**	**--**	
60	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
						--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
61	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57**	**--**	**165179**	**--**		**--**	**165179**
						--	**--**	**--**	**--**	**165179**	**--**	
62	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43**	**--**	**109821**	**--**		**--**	**109821**
						--	**--**	**--**	**--**	**109821**	**--**	
63	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29**	**--**	**31250**	**--**		**--**	**31250**
						--	**--**	**--**	**--**	**31250**	**--**	
64	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**15398** **11578**	**2486** **860**	**1334**	**13433** **2306**	**31137**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	9,6	1206,04		11578				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,4359							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0456		5125,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0456		2059,00		94			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,33		6305,00		2081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,33		2059,00		679			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0603		2839,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0603		1441,00		87			
64.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**3**	**--**				**--**		
64.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00058	533311,00				310		
64.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000101	575703,00				58		
64.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000169	849802,00				143		
64.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00144	571665,00				823		
65	**С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**3**		**7034,00**	**--**	**21102**	**--**	**21102**	**--**	**22790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1688**	
66	**С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные**	**шт.**	**3**		**6759,00**	**--**	**20277**	**--**	**20277**	**--**	**21899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1622**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**17348171**	**113341**	**15538751**	**888818**	**19635808**
								944294	**34309**	**751786**	**1398812**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16596386**				
	Материалы		Тенге					**15497372**				
	Всего заработная плата		Тенге						**978603**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**41379**				
		Накладные расходы	Тенге					**888820**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1398816**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18884022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**853**
		Сметная заработная плата	Тенге						**978603**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**19635808**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**853**
		Сметная заработная плата	Тенге						**978603**			
		РАЗДЕЛ 3.Мини-футбольная площадка										
67	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограждение металлические из сетки, высотой до 1,2 м. Установка**	**м оград**	**118**		**8119,96**	**992,74**	**958155**	**117143**	**479984**	**480144**	**1553363**
		НР - 118%; СП - 8%				**3059,56**	**388,76**	**361028**	**45873**		**115064**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	263,14	1372,00		361028				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	22,57							
67.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	8,1538		438,00		3571			
67.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	21,594		5125,00		110669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	21,594		2059,00		44462			
67.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,472		259,00		122			
67.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,9794		2839,00		2781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,9794		1441,00		1411			
67.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	1,8526	28814,00				53381		
67.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,00826	29162,00				241		
67.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,01888	47141,00				890		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.10	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	2,36	96,00				227		
67.11	**128146 С**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2**	**236**	**1603,00**				**378308**		
67.12	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00236	687041,00				1621		
67.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00708	208012,00				1473		
67.14	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00159	0,18762	233681,00				43843		
68	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**2,884024**		**286151,00**	**--**	**825266**	**--**	**825266**	**--**	**891288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66021**	
69	**С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,79032**		**285096,00**	**--**	**225317**	**--**	**225317**	**--**	**243342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18025**	
70	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**472**		**1077,00**	**--**	**508344**	**--**	**508344**	**--**	**549012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40668**	
71	**С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**33,55**		**373,00**	**--**	**12514**	**--**	**12514**	**--**	**13515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1001**	
72	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**618,877**		**96,41**	**2,43**	**59667**	**1505**	**28294**	**20732**	**86831**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**29868**	**178**		**6432**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	18,26	1635,99		29868				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
72.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
72.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
72.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,931422		150,00		1040			
72.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009283	287565,00				2670		
72.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**460049,00**				**25624**		
73	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**618,877**		**37,31**	**1,73**	**23093**	**1069**	**4558**	**12175**	**38089**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**17466**	**178**		**2821**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,18	1324,98		17466				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
73.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
73.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,022701		150,00		603			
73.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008664	526056,00				4558		
73.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**--**				**--**		
74	**Е11-470112-0107 1147-0112-0107 РСНБ РК 2015**	**Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2**	**м2**	**776,2**		**736,48**	**8,13**	**571658**	**6309**	**73243**	**434432**	**1086577**
		НР - 88%; СП - 8%				**633,99**	**2,02**	**492106**	**1566**		**80487**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	408,05	1206,00		492106				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,09							
74.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,08668		5806,00		6309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,08668		1441,00		1566			
74.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	77,62	782,00				60699		
74.5	131618 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	0,108668	54720,00				5946		
74.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**853,82**	**--**				**--**		
74.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	77,62	85,00				6598		
75	**С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**776,2**		**2500,00**	**--**	**1940500**	**--**	**1940500**	**--**	**2095740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155240**	
76	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**	**776,2**		**20993,40**	**23,97**	**16295076**	**18606**	**15726896**	**600909**	**18247663**
		НР - 108%; СП - 8%				**708,03**	**8,79**	**549574**	**6823**		**1351679**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	464,17	1184,00		549574				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,73							
76.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,3881		2623,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3881		1441,00		559			
76.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	2,25098		12,00		27			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	4,34672		2839,00		12340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	4,34672		1441,00		6264			
76.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	44,2434		118,00		5221			
76.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,054334	599076,00				32550		
76.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**791,724**	**16254,00**				**12868682**		
76.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	791,724	3569,00				2825663		
77	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из кварцевого песка. Устройство**	**м2 покрытия**	**776,2**		**357,28**	**40,09**	**277322**	**31121**	**16339**	**225743**	**543310**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**13,26**	**229862**	**10290**		**40245**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	204,14	1126,00		229862				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,14							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	5,97674		4654,00		27816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	5,97674		1441,00		8612			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,1643		2839,00		3305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1643		1441,00		1678			
77.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0166**	**12,88492**	**1268,00**				**16338**		
78	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из отсева 5мм. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,881**		**13589,73**	**1603,26**	**52742**	**6222**	**45609**	**2599**	**59768**
		НР - 108%; СП - 8%				**234,79**	**385,21**	**911**	**1495**		**4427**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	0,8383	1086,73		911				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,7653							
78.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,06947		10468,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,06947		2059,00		143			
78.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,095473		4654,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,095473		1441,00		138			
78.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,091204		4971,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,091204		2059,00		188			
78.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,47387		9269,00		4392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,47387		2059,00		976			
78.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,035317		5806,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,035317		1441,00		51			
78.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**4,89006**	**9322,00**				**45585**		
78.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,27167**	**85,00**				**23**		
79	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из щебня фракций 10-20, толщ 150мм. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**116,43**		**13589,73**	**1603,26**	**1582252**	**186668**	**1368247**	**77962**	**1793030**
						234,79	**385,21**	**27337**	**44850**		**132817**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	25,15	1087,01		27337				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	22,96							
79.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,084097		10468,00		21816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,084097		2059,00		4291			
79.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	2,864178		4654,00		13330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	2,864178		1441,00		4127			
79.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	2,736105		4971,00		13601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	2,736105		2059,00		5634			
79.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	14,216103		9269,00		131769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	14,216103		2059,00		29271			
79.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,059513		5806,00		6152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,059513		1441,00		1527			
79.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**146,7018**	**9322,00**				**1367554**		
79.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**8,1501**	**85,00**				**693**		
80	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из щебня фракций 20-40, толщ 200мм.. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**155,24**		**13589,73**	**1603,26**	**2109669**	**248891**	**1824329**	**103949**	**2390707**
						234,79	**385,21**	**36449**	**59800**		**177089**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	33,53	1087,00		36449				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	30,61							
80.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,778796		10468,00		29088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,778796		2059,00		5722			
80.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	3,818904		4654,00		17773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	3,818904		1441,00		5503			
80.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	3,64814		4971,00		18135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	3,64814		2059,00		7512			
80.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	18,954804		9269,00		175692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	18,954804		2059,00		39028			
80.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,412684		5806,00		8202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,412684		1441,00		2036			
80.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**195,6024**	**9322,00**				**1823406**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**10,8668**	**85,00**				**924**		
					Фундамент							
81	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,785304**	**21663,43**	**1018,15**	**17012**	**800**	**225**	**14798**	**34355**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**15987**	**275**		**2545**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	13,26	1206,03		15987				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1335							
81.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,133502		5125,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,133502		2059,00		275			
81.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031412		28,00		1			
81.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,581125		197,00		114			
81.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,355912	96,00				226		
81.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,785304**	**--**				**--**		
82	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,36972**	**237458,00**	**--**	**87793**	**--**	**87793**	**--**	**94816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7023**	
83	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,415584**	**231184,00**	**--**	**96076**	**--**	**96076**	**--**	**103762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7686**	
84	**Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**		**30,2**	**38187,38**	**520,49**	**1153259**	**15719**	**1034560**	**99123**	**1352572**
		НР - 91%; СП - 8%				**3409,92**	**196,91**	**102980**	**5947**		**100191**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,88	86,98	1184,00		102980				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	3,47							
84.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08154		4654,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08154		1441,00		118			
84.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,926		39,00		153			
84.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,151		5125,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,151		2059,00		311			
84.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1	3,02		4565,00		13786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,02		1722,00		5200			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0073	0,22046		2839,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,22046		1441,00		318			
84.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**30,804**	**32742,00**				**1008585**		
84.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	5,436	70,00				381		
84.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,03322	25079,00				833		
84.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00302	45795,00				138		
84.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,09966	50417,00				5025		
84.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,006946	32703,00				227		
84.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,29898	6932,00				2073		
84.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,10872	44550,00				4843		
84.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,866136	85,00				74		
84.17	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	8,607	1290,00				11103		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,926	326,00				1280		
85	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**72**		**3146,22** **296,14**	**154,68** **55,09**	**226528** **21322**	**11137** **3967**	**194069**	**23771** **20024**	**270323**
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	18,94	1126,00		21322				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2,38							
85.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,5544		4654,00		2580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,5544		1441,00		799			
85.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,8784		4971,00		4367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,8784		2059,00		1809			
85.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,8352		4122,00		3443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,8352		1441,00		1204			
85.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	3,672		120,00		441			
85.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,108		2839,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,108		1441,00		156			
85.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**1,3248**	**6985,00**				**9254**		
85.9	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0519**	**3,7368**	**6981,00**				**26087**		
85.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**2,1456**	**6502,00**				**13951**		
85.11	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0124**	**0,8928**	**162162,00**				**144778**		
86	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**168**		**896,87** **300,83**	**19,84** **2,88**	**150673** **50539**	**3332** **484**	**96802**	**47452** **15850**	**213975**
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	35,62	1419,00		50539				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,336							
86.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,276		726,00		2378			
86.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,336		2839,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,336		1441,00		484			
86.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**403,2**	**223,00**				**89914**		
86.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02688	175716,00				4723		
86.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,04032	53700,00				2165		
						Ворота						
87	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,190975**		**126222,91** **82807,50**	**34824,75** **12452,06**	**24105** **15814**	**6651** **2378**	**1640**	**12553** **2933**	**39591**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	10,37	1524,98		15814				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	1,38							
87.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	5,137227		286,00		1469			
87.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015278		6215,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015278		1722,00		26			
87.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,043924		5125,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,043924		2059,00		90			
87.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,07639		7002,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,07639		1722,00		132			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	1,184045		3428,00		4059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	1,184045		1722,00		2039			
87.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,481257		174,00		84			
87.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,063022		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,063022		1441,00		91			
87.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,181426		27,00		5			
87.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005729	70,00				0		
87.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,003571	4801,00				17		
87.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000197	63631,00				13		
87.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000057	499577,00				29		
87.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,133683	294,00				39		
87.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,040105	146,00				6		
87.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863719,00				36		
87.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,005729	219558,00				1258		
87.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	460049,00				27		
87.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000115	575703,00				66		
87.21	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,190975**	**--**				**--**		
87.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00037	403352,00				149		
87.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00191	326,00				1		
88	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,171615**	**286151,00**	**--**	**49108**	**--**	**49108**	**--**	**53036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3929**	
89	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**8**	**1077,00**	**--**	**8616**	**--**	**8616**	**--**	**9305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
					Замок							
90	**С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77**	**т**		**0,001255**	**277139,00**	**--**	**348**	**--**	**348**	**--**	**376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
91	**С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77**	**т**		**0,000836**	**275944,00**	**--**	**231**	**--**	**231**	**--**	**249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
92	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,001**	**237458,00**	**--**	**237**	**--**	**237**	**--**	**256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
93	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**24,36841**	**96,41**	**2,43**	**2349**	**59**	**1114**	**816**	**3419**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1176**	**7**		**253**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7189	1635,91		1176				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
93.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			
93.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
93.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,272926		150,00		41			
93.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000366	287565,00				105		
93.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**460049,00**				**1009**		
94	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**24,36841**		**37,31** **28,22**	**1,73** **0,29**	**909** **688**	**42** **7**	**179**	**479** **111**	**1500**
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,519	1325,51		688				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
94.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
94.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
94.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,158395		150,00		24			
94.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000341	526056,00				179		
94.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**27258821** **1953108**	**655274** **184118**	**24650438** **--**	**2157637** **2353315**	**31769770**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**27234715**				
		Материалы	Тенге					**20878109**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2119034**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3754351**				
		Местные материалы	Тенге					**16338**				
		Накладные расходы	Тенге					**2145083**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2350384**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**31730182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1683**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2119034**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**24105**				
		Материалы	Тенге					**1641**				
		Всего заработная плата	Тенге						**18192**			
		Накладные расходы	Тенге					**12553**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2933**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**39591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18192**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**31769773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1695**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2137226**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**137189783**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6295031**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2845073**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**828436**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**110244162**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**6947214**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10106511**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий Мкр.Привокзальный (д. №6А,7А,8А,14А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-6

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан Мкр.Привокзальный (д. №6А,7А,8А,14А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	6,0000	30871,00	185226,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**185226**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5185,9329	1213,87	6295031,09
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	477,3938	1735,33	(828436,13)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6295031**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,3881	2623,00	1017,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3881	1441	559,25
2	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	5,0211	4571,00	22951,45
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0211	1722	8646,33
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	16,1195	10468,00	168738,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,1194604	2059	33189,97
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	56,4052	4654,00	262509,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,40520568	1441	81279,9
5	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	8,1538	438,00	3571,36
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,3538	4971,00	36555,98

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,3538485	2059	15141,57
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,1372	286,00	1469,25
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,9260	39,00	153,11
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,2510	12,00	27,01
10	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,8352	4122,00	3442,69
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8352	1441	1203,52
11	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	25,3301	5168,00	130905,75
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,33006	1722	43618,36
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	88,2812	6861,00	605697,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88,28124	2059	181771,07
13	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	46,6752	9269,00	432632,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,6751631	2059	96104,16
14	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	64,8600	2904,00	188353,44
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64,86	1441	93463,26
15	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0153	6215,00	94,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015278	1722	26,31
16	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	36,7104	5125,00	188140,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,71038093	2059	75586,67
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,0200	4565,00	13786,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,02	1722	5200,44
18	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1286	27,00	3,47
19	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,3300	6305,00	2080,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	2059	679,47
20	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	10,6448	5806,00	61803,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,6448236	1441	15339,19
21	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1310	28,00	3,67
22	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	194,5800	55,00	10701,90
23	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,0148	726,00	3640,74

24	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	17,9996	6436,00	115845,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	35,99924	3444	123981,38
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,3738	120,00	1724,85
26	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,8650	4059,00	11628,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86495	1722	4933,44
27	3305-0104-0102 РСНБ РК 2015	1471	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,0764	7002,00	534,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07639	1722	131,54
28	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,7800	2273,00	8591,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,78	1206	4558,68
29	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,6566	7084,00	18819,28
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,65659	1722	4574,65
30	3105-0201-0105 РСНБ РК 2015	1924	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	1,1840	3428,00	4058,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,184045	1722	2038,93
31	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	14,1344	13643,00	192835,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,1344	2059	29102,73
32	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	6,4557	30197,00	194942,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,4557	2460	15881,02
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4813	174,00	83,74
34	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,4720	259,00	122,25
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,8556	2839,00	39336,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,85562083	1441	19965,95
36	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,3854	150,00	1707,82
37	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1814	27,00	4,90
38	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,4226	197,00	477,26
39	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2434	118,00	5220,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2734218**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**828436**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							

1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	87,5400	782,00	68456,28
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3248	6985,00	9253,73
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	152,2303	6981,00	1062719,72
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1481,9472	6502,00	9635620,69
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	482,1000	5448,00	2626480,80
6	2101-0208-0404 РСНБ РК 2015	100249	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83	м3	347,1943	9322,00	3236544,89
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,9266	6839,00	33693,02
8	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	12,8849	1268,00	16338,08
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	160,7000	6958,00	1118150,60
10	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8526	28814,00	53380,82
11	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	20,3980	31012,00	632582,78
12	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	30,8040	32742,00	1008584,57
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,9213	29162,00	114351,78
14	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	731,9600	19604,00	14349343,84
15	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0189	47141,00	890,02
16	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	177,1000	3486,00	617370,60
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0632	216144,00	13666,52
18	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,5500	373,00	12514,15
19	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,1814	96,00	1169,42
20	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5,4417	70,00	380,92
21	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	236,0000	1603,00	378308,00
22	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	480,0000	1077,00	516960,00

23	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	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-	10 м	0,0036	4801,00	17,15
24	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,0024	687041,00	1621,42
25	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	63631,00	12,52
26	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	1,5718	25079,00	39418,42
27	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,2372	16473,00	36853,40
28	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0030	45795,00	138,30
29	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0997	50417,00	5024,56
30	2107-0204-0101 РСНБ РК 2015	131618	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1087	54720,00	5946,31
31	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	15,6270	226,00	3531,70
32	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	214,1300	136,00	29121,68
33	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	403,2000	223,00	89913,60
34	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	525,0000	308,00	161700,00
35	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0069	32703,00	227,16
36	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0269	175716,00	4723,25
37	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	101,6698	162162,00	16486976,49
38	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	499577,00	28,62
39	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1337	294,00	39,30
40	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0401	146,00	5,86
41	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0403	53700,00	2165,18
42	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0096	287565,00	2774,62
43	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	5,2500	90,00	472,50
44	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,1630	6932,00	35789,78

45	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0304	1211364,00	36825,47
46	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863719,00	35,60
47	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0034	240122,00	822,18
48	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	219558,00	1257,90
49	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	208012,00	1472,72
50	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	3,0000	0,00	-
51	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0580	460049,00	26660,43
52	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	533311,00	309,59
53	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0090	526056,00	4737,37
54	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	575703,00	124,34
55	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0543	599076,00	32550,20
56	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0579	0,00	-
57	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	76,8000	0,00	-
58	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,8200	0,00	-
59	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	67,8960	68936,00	4680478,66
60	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,1910	0,00	-
61	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,1087	44550,00	4843,48
62	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	116,1332	85,00	9871,32
63	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	14,7242	0,00	-
64	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0320	0,00	-
65	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	3,2738	0,00	-
66	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,6070	1290,00	11103,03

67	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1862,7240	16254,00	30276715,90
68	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002	849802,00	143,28
69	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004	403352,00	149,44
70	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1716	286151,00	49107,80
71	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1876	233681,00	43843,23
72	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	791,7240	3569,00	2825662,96
73	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	3,0000	7034,00	21102,00
74	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	571665,00	823,20
75	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	17,0879	326,00	5570,66
76	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	23,3450	9328,00	217762,16
77	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0013	277139,00	347,81
78	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0008	275944,00	230,69
79	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015		Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86	т	2,8840	286151,00	825266,35
80	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015		Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,7903	285096,00	225317,07
81	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0010	237458,00	237,46
82	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3697	237458,00	87792,97
83	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4156	231184,00	96076,37
84	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,4885	254276,00	632765,83
85	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	3,0000	6759,00	20277,00
86	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	32,0000	7940,00	254080,00
87	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**94748127**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							

1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**104714388**
			Накладные расходы	**тенге**			**6947213**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**111661601**
			Сметная прибыль	**тенге**			**10106519**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**121768120**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр.Привокзальный д. №1,7,8,9,22,23,29)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан (Мкр.Привокзальный д. №1,7,8,9,22,23,29)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-7
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	177057,759	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10286,254	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,243	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Мкр.Привокзальный д. №1,7,8,9,22,23,29												
1	**Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**5502**		**94,79**	**91,71**	**521535**	**504597**	**--**	**80104**	**649770**
						3,08	**10,40**	**16937**	**57233**		**48131**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	14,31	1183,98		16937				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	26,96							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	11,5542		4571,00		52814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	11,5542		1722,00		19896			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,5502		5806,00		3194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,5502		1441,00		793			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	14,8554		30197,00		448589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	14,8554		2460,00		36544			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**4,23654**	**--**				**--**		
2	**Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**1220**		**1128,08**	**288,49**	**1376262**	**351953**	**--**	**856486**	**2411368**
						839,60	**135,45**	**1024310**	**165254**		**178620**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	832,77	1230,00		1024310				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	114,68							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	114,68		2904,00		333031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	114,68		1441,00		165254			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	344,04		55,00		18922			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е12-180101-1205 1218-0101-1205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания бетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 конструкции**	**33,3**		**2102,83** **844,82**	**1258,01** **375,47**	**70024** **28132**	**41892** **12503**	**--**	**29258** **7943**	**107224**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	25,88	1086,99		28132				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	6,27							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	1,50183		4971,00		7466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	1,50183		2059,00		3092			
3.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,65934		195,00		129			
3.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,65934		4104,00		2706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,65934		1441,00		950			
3.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	4,10922		7688,00		31592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	4,10922		2059,00		8461			
4	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**24**		**7963,95** **5364,84**	**343,38** **137,95**	**191135** **128756**	**8241** **3311**	**54138**	**116219** **24588**	**331942**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	89,35	1441,00		128756				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,61							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,608		5125,00		8241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,608		2059,00		3311			
4.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	7,44	782,00				5818		
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,928**	**6932,00**				**20297**		
4.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0228**	**1211364,00**				**27619**		
4.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00168	240122,00				403		
5	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**24**		**3767,78** **2668,73**	**969,17** **334,98**	**90427** **64050**	**23260** **8040**	**3117**	**63438** **12309**	**166174**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	44,45	1441,01		64050				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	4,34							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,88		5125,00		14760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,88		2059,00		5930			
5.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,464		5806,00		8500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,464		1441,00		2110			
5.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,36	6932,00				2496		
5.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00072	240122,00				173		
5.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**48**	**--**				**--**		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	5,28	85,00				449		
5.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,024**	**--**				**--**		
6	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м** *СП - 8%*	**шт.**	**24**		**7940,00** **--**	**--** **--**	**190560** **--**	**--** **--**	**190560**	**--** **15245**	**205805**
7	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**24**		**1960,75** **1620,86**	**220,63** **54,76**	**47058** **38901**	**5295** **1314**	**2862**	**35389** **6596**	**89043**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	32,26	1206,01		38901				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,912							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,912		5806,00		5295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,912		1441,00		1314			
7.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,36**	**6932,00**				**2496**		
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000168	240122,00				40		
7.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**9,6**	**--**				**--**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	3,84	85,00				326		
						Тип 1						
8	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**5502**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**7948952** **321534**	**563684** **175889**	**7063734**	**537216** **678893**	**9165061**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	285,55	1126,00		321534				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	95,07							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	8,8032		10468,00		92152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	8,8032		2059,00		18126			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	14,41524		4654,00		67089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	14,41524		1441,00		20772			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	8,253		5168,00		42652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	8,253		1722,00		14212			
8.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	39,39432		6861,00		270284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	39,39432		2059,00		81113			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,16506		5125,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,16506		2059,00		340			
8.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	8,96826		6436,00		57720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	17,93652		1722,00		30887			
8.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	3,0261		4059,00		12283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	3,0261		1722,00		5211			
8.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	2,80602		7084,00		19878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	2,80602		1722,00		4832			
8.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,2751		2839,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,2751		1441,00		396			
8.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**61,6224**	**6981,00**				**430186**		
8.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**308,6622**	**6502,00**				**2006922**		
8.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,033727	216144,00				7290		
8.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,8253	25079,00				20698		
8.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	16,506	226,00				3730		
8.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**28,3353**	**162162,00**				**4594909**		
9	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=3**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**5502**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**4198977** **5576**	**73466** **30652**	**4119935**	**39126** **339048**	**4577151**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	4,95	1126,06		5576				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	19,15							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	8,253		4654,00		38409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	8,253		1441,00		11893			
9.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	5,44698		6436,00		35057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	10,89396		1722,00		18759			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**209,6262**	**6502,00**				**1362990**		
9.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**17,00118**	**162162,00**				**2756945**		
10	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**5502**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**14095470** **266394**	**704966** **182765**	**13124110**	**485091** **1166445**	**15747005**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	184,87	1441,00		266394				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	92,6							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	19,09194		5168,00		98667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	19,09194		1722,00		32876			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	55,5702		6861,00		381267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	55,5702		2059,00		114419			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,16506		5125,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,16506		2059,00		340			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	2,14578		5806,00		12458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	2,14578		1441,00		3092			
10.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	7,7028		120,00		924			
10.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	15,4056		13643,00		210179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	15,4056		2059,00		31720			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,22008		2839,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,22008		1441,00		317			
10.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**531,4932**	**19604,00**				**10419393**		
10.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,034112	216144,00				7373		
10.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,8253	25079,00				20698		
10.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	16,506	162162,00				2676646		
11	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**5502**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**10577104** **2854**	**475** **--**	**10573775**	**3083** **846415**	**11426601**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1,98	1440,89		2854				
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	3,96144		120,00		475			
11.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**266,2968**	**19604,00**				**5220482**		
11.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	33,012	162162,00				5353292		
						Тип 2						
12	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**1090**		**1471,61** **58,44**	**102,45** **31,97**	**1604055** **63699**	**111671** **34845**	**1428685**	**106428** **136839**	**1847322**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	56,57	1126,00		63699				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	18,84							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,744		10468,00		18256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,744		2059,00		3591			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	2,8558		4654,00		13291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	2,8558		1441,00		4115			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,635		5168,00		8450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,635		1722,00		2815			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	7,8044		6861,00		53546			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	7,8044		2059,00		16069			
12.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0327		5125,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0327		2059,00		67			
12.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,7767		6436,00		11435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	3,5534		1722,00		6119			
12.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,5995		4059,00		2433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,5995		1722,00		1032			
12.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,5559		7084,00		3938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,5559		1722,00		957			
12.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0545		2839,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0545		1441,00		79			
12.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**73,357**	**6981,00**				**512105**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006682	216144,00				1444		
12.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1635	25079,00				4100		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,27	226,00				739		
12.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**5,6135**	**162162,00**				**910296**		
13	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1090**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**8615311** **3682**	**48515** **20242**	**8563114**	**25837** **691292**	**9332441**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	3,27	1125,99		3682				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	12,64							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	5,45		4654,00		25364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	5,45		1441,00		7853			
13.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	3,597		6436,00		23150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	7,194		1722,00		12388			
13.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**763**	**6502,00**				**4961026**		
13.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**327**	**5448,00**				**1781496**		
13.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**11,227**	**162162,00**				**1820593**		
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**109**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**894308** **16763**	**119122** **28274**	**758423**	**48641** **75436**	**1018384**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	15,7	1067,98		16763				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	15,59							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,6895		10468,00		17686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,6895		2059,00		3479			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	5,1884		4654,00		24147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	5,1884		1441,00		7476			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	7,7172		9269,00		71531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	7,7172		2059,00		15890			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,9919		5806,00		5759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,9919		1441,00		1429			
14.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**109**	**6958,00**				**758422**		
14.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**7,63**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1090**		**2561,88**	**128,13**	**2792450**	**139661**	**2600014**	**96101**	**3119636**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,22**	**52775**	**36207**		**231084**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	36,62	1440,99		52775				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	18,34							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,7823		5168,00		19547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,7823		1722,00		6513			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	11,009		6861,00		75533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	11,009		2059,00		22668			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0327		5125,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0327		2059,00		67			
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,4251		5806,00		2468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,4251		1441,00		613			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,526		120,00		183			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,052		13643,00		41638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,052		2059,00		6284			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0436		2839,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0436		1441,00		63			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**105,294**	**19604,00**				**2064184**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006758	216144,00				1461		
15.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1635	25079,00				4100		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	3,27	162162,00				530270		
16	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**1090**		**1922,41**	**0,09**	**2095428**	**94**	**2094769**	**611**	**2263721**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**565**	**--**		**167683**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,3924	1439,86		565				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,7848		120,00		94			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**52,756**	**19604,00**				**1034229**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	6,54	162162,00				1060539		
17	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**1670**		**5110,82**	**32,40**	**8535072**	**54105**	**7100826**	**1514245**	**10853262**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**1380141**	**21938**		**803945**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	1165,66	1184,00		1380141				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	10,86							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	10,187		5125,00		52208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	10,187		2059,00		20975			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,668		2839,00		1896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,668		1441,00		963			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**25,885**	**31012,00**				**802746**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,002	29162,00				29220		
17.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	2,839	16473,00				46767		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	90,18	68936,00				6216648		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	16,7	326,00				5444		
					Тип 3							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка**	**м2 основания**	**127**		**244,84**	**102,45**	**31095**	**13011**	**10662**	**12400**	**46975**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**7422**	**4060**		**3480**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	6,59	1126,03		7422				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	2,19							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,2032		10468,00		2127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,2032		2059,00		418			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,33274		4654,00		1549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,33274		1441,00		479			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1905		5168,00		985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1905		1722,00		328			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,90932		6861,00		6239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,90932		2059,00		1872			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00381		5125,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00381		2059,00		8			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,20701		6436,00		1332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,41402		1722,00		713			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,06985		4059,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,06985		1722,00		120			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,06477		7084,00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,06477		1722,00		112			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00635		2839,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00635		1441,00		9			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**1,4224**	**6981,00**				**9930**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000779	216144,00				168		
18.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,01905	25079,00				478		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,381	226,00				86		
19	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	**м2 покрытия или основания**	**127**		**174,73**	**8,90**	**22190**	**1131**	**20973**	**602**	**24616**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,68**	**3,71**	**86**	**472**		**1823**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0762	1128,61		86				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,2946							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,127		4654,00		591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,127		1441,00		183			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,08382		6436,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,16764		1722,00		289			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**3,2258**	**6502,00**				**20974**		
20	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**12,7**		**1246,66**	**1092,86**	**15833**	**13879**	**--**	**5667**	**23220**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**1953**	**3294**		**1720**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,83	1067,91		1953				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,82							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,19685		10468,00		2061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,19685		2059,00		405			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,60452		4654,00		2813			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,60452		1441,00		871			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,89916		9269,00		8334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,89916		2059,00		1851			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,11557		5806,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,11557		1441,00		167			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,889**	**--**				**--**		
21	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,715**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**7125** **879**	**6246** **1482**	**--**	**2550** **774**	**10449**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,823	1068,10		879				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,8172							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,088582		10468,00		927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,088582		2059,00		182			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,272034		4654,00		1266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,272034		1441,00		392			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,404622		9269,00		3750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,404622		2059,00		833			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,052007		5806,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,052007		1441,00		75			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,40005**	**--**				**--**		
22	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83** *СП - 8%*	**м3**	**18,415**		**9328,00** **--**	**--** **--**	**171775** **--**	**--** **--**	**171775**	**--** **13742**	**185517**
23	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**127**		**6512,25** **1535,18**	**183,30** **54,33**	**827055** **194968**	**23279** **6899**	**608808**	**189755** **81345**	**1098155**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	149,86	1301,00		194968				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	4,79							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	4,7879		4654,00		22283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	4,7879		1441,00		6899			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	1,3716		726,00		996			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**3,8862**	**6839,00**				**26578**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**2,4638**	**29162,00**				**71849**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	139,7	3486,00				486994		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	168,91	136,00				22972		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	4,8895	85,00				416		
24	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**120**		**3869,97** **826,43**	**32,40** **13,14**	**464397** **99172**	**3888** **1576**	**361337**	**108808** **45856**	**619061**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	83,76	1184,00		99172				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,78							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,732		5125,00		3752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,732		2059,00		1507			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,048		2839,00		136			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,048		1441,00		69			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,86**	**31012,00**				**57682**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,072	29162,00				2100		
24.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,204	16473,00				3360		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	4,32	68936,00				297804		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,2	326,00				391		
					Тип 4							
25	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**1050**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**1516976** **61361**	**107573** **33567**	**1348042**	**102522** **129560**	**1749057**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	54,49	1125,99		61361				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	18,14							
25.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,68		10468,00		17586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,68		2059,00		3459			
25.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	2,751		4654,00		12803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	2,751		1441,00		3964			
25.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,575		5168,00		8140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,575		1722,00		2712			
25.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	7,518		6861,00		51581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	7,518		2059,00		15480			
25.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0315		2059,00		65			
25.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,7115		6436,00		11015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	3,423		1722,00		5894			
25.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,5775		4059,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,5775		1722,00		994			
25.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,5355		7084,00		3793			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,5355		1722,00		922			
25.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0525		2839,00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0525		1441,00		76			
25.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**11,76**	**6981,00**				**82097**		
25.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**58,905**	**6502,00**				**383000**		
25.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006437	216144,00				1391		
25.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1575	25079,00				3950		
25.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,15	226,00				712		
25.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**5,4075**	**162162,00**				**876891**		
26	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1050**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**1335552** **1773**	**23367** **9749**	**1310412**	**12445** **107840**	**1455837**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	1,57	1125,71		1773				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	6,09							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	2,625		4654,00		12217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,625		1441,00		3783			
26.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	1,7325		6436,00		11150			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	3,465		1722,00		5967			
26.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**66,675**	**6502,00**				**433521**		
26.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**5,4075**	**162162,00**				**876891**		
27	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1050**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**2689975** **50838**	**134536** **34879**	**2504601**	**92575** **222604**	**3005154**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	35,28	1440,99		50838				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	17,67							
27.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,6435		5168,00		18830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,6435		1722,00		6274			
27.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	10,605		6861,00		72761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	10,605		2059,00		21836			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0315		5125,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0315		2059,00		65			
27.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,4095		5806,00		2378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,4095		1441,00		590			
27.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,47		120,00		176			
27.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,94		13643,00		40110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,94		2059,00		6053			
27.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,042		2839,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,042		1441,00		61			
27.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**101,43**	**19604,00**				**1988434**		
27.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00651	216144,00				1407		
27.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1575	25079,00				3950		
27.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	3,15	162162,00				510810		
28	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1050**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**2018531** **545**	**91** **--**	**2017895**	**588** **161530**	**2180649**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,378	1441,80		545				
28.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,756		120,00		91			
28.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**50,82**	**19604,00**				**996275**		
28.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	6,3	162162,00				1021621		
29	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1050**		**17258,49** **502,02**	**22,95** **11,83**	**18121416** **527117**	**24093** **12427**	**17570206**	**507171** **1490287**	**20118874**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	445,2	1184,00		527117				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	9,24							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	3,78		2273,00		8592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	3,78		1206,00		4559			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	5,46		2839,00		15501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	5,46		1441,00		7868			
29.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**525**	**308,00**				**161700**		
29.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	5,25	90,00				473		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**1071**	**16254,00**				**17408034**		
30	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**2,4885**		**21663,43**	**1018,15**	**53909**	**2534**	**716**	**46892**	**108866**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**50659**	**871**		**8064**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	42,01	1206,00		50659				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,423							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,423045		5125,00		2168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,423045		2059,00		871			
30.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,09954		28,00		3			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,84149		197,00		363			
30.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,4655	96,00				717		
30.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**2,4885**	**--**				**--**		
31	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,4885**		**254276,00**	**--**	**632766**	**--**	**632766**	**--**	**683387**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50621**	
32	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонирования объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**10**		**40517,93**	**1031,01**	**405179**	**10310**	**348219**	**46018**	**487293**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**46650**	**3920**		**36096**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	39,4	1184,01		46650				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	2,29							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027		4654,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027		1441,00		39			
32.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	2,1		39,00		82			
32.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,105		5125,00		538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,105		2059,00		216			
32.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	2		4565,00		9130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2		1722,00		3444			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,153		2839,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,153		1441,00		220			
32.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**10,2**	**32742,00**				**333968**		
32.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	4	70,00				280		
32.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,008	25079,00				201		
32.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,02	45795,00				916		
32.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,069	50417,00				3479		
32.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,005	32703,00				164		
32.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,056	6932,00				388		
32.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,069	44550,00				3074		
32.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,175	85,00				15		
32.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	4,95	915,00				4529		
32.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,7	326,00				1206		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**92157902**	**3114934**	**84584474**	**5165266**	**105109020**
								4458492	**891662**	**--**	**7785854**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**92157902**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**81807879**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5350155**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**632766**				
	Местные материалы		Тенге					**2143831**				
		Накладные расходы	Тенге					**5165267**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7785854**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**105109022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5350155**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**105109022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4158**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5350155**			
				РАЗДЕЛ 2.МАФ								
33	**СПрайс лист**	**Мусорные передвижной евроконтейнер**	**шт**	**16**		**145000,00**	**--**	**2320000**	**--**	**2320000**	**--**	**2505600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185600**	
34	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**12**		**46936,00**	**174,00**	**563232**	**2088**	**536616**	**22779**	**632892**
						2044,00	**42,00**	**24528**	**504**		**46881**	
34.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	12		46936,00	174,00	563232	2088	536616	22779	632892
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	24528	504		46881	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	21,28	1152,39		24528				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							
35	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**12**		**30871,00**	**--**	**370452**	**--**	**370452**	**--**	**400088**
						--	**--**	**--**	**--**		**29636**	
35.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	12		30871,00	--	370452	--	370452	--	400088
		СП - 8%				--	--	--	--		29636	
36	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**3**		**274212,00**	**4037,00**	**822636**	**12111**	**778365**	**32694**	**923757**
						10720,00	**1256,00**	**32160**	**3768**		**68426**	
36.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	3		274212,00	4037,00	822636	12111	778365	32694	923757
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	32160	3768		68426	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	28,01	1148,02		32160				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	2,41							
37	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**3**		**87368,00**	**307,00**	**262104**	**921**	**227208**	**31174**	**316740**
						11325,00	**94,00**	**33975**	**282**		**23462**	
37.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	3		87368,00	307,00	262104	921	227208	31174	316740
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	33975	282		23462	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	28,43	1194,88		33975				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,2022							
38	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**3**		**969904,00**	**1730,00**	**2909712**	**5190**	**2751384**	**140772**	**3294523**
						51046,00	**519,00**	**153138**	**1557**		**244039**	
38.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	3		969904,00	1730,00	2909712	5190	2751384	140772	3294523

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	153138	1557		244039	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	129,41	1183,37		153138				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	1,12							
39	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**3**		**591270,00**	**1133,00**	**1773810**	**3399**	**1674438**	**88255**	**2011031**
						31991,00	**337,00**	**95973**	**1011**		**148965**	
39.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	3		591270,00	1133,00	1773810	3399	1674438	88255	2011031
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	95973	1011		148965	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	81,5	1177,53		95973				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,7236							
40	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**3**		**461789,00**	**839,00**	**1385367**	**2517**	**1319394**	**58504**	**1559381**
						21152,00	**278,00**	**63456**	**834**		**115510**	
40.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	3		461789,00	839,00	1385367	2517	1319394	58504	1559381
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	63456	834		115510	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	52,64	1205,53		63456				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,5967							
41	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**3**		**178945,00**	**269,00**	**536835**	**807**	**510771**	**23164**	**604799**
						8419,00	**66,00**	**25257**	**198**		**44800**	
41.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	3		178945,00	269,00	536835	807	510771	23164	604799
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	25257	198		44800	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	22,6	1117,81		25257				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,147							
42	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**3**		**175956,00**	**479,00**	**527868**	**1437**	**464712**	**56476**	**631091**
						20573,00	**114,00**	**61719**	**342**		**46747**	
42.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	3		175956,00	479,00	527868	1437	464712	56476	631091
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	61719	342		46747	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	52,1	1184,68		61719				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,2568							
43	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**6**		**103069,00**	**215,00**	**618414**	**1290**	**572826**	**40639**	**711777**
						7383,00	**60,00**	**44298**	**360**		**52724**	
43.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	6		103069,00	215,00	618414	1290	572826	40639	711777
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	44298	360		52724	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	40,16	1103,03		44298				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,2658							
44	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**3**		**78443,00**	**144,00**	**235329**	**432**	**230877**	**2848**	**257232**
						1340,00	**36,00**	**4020**	**108**		**19054**	
44.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	3		78443,00	144,00	235329	432	230877	2848	257232
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	4020	108		19054	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	3,78	1062,73		4020				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0807							
45	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**3**		**173933,00**	**2266,00**	**521799**	**6798**	**485328**	**28864**	**594716**
						9891,00	**682,00**	**29673**	**2046**		**44053**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		173933,00 9891,00	2266,00 682,00	521799 29673	6798 2046	485328	28864 44053	594716
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	26,56	1117,25		29673				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	1,33							
46	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**3**		**243755,00** **23690,00**	**4915,00** **1465,00**	**731265** **71070**	**14745** **4395**	**645450**	**68673** **63995**	**863933**
46.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		243755,00 23690,00	4915,00 1465,00	731265 71070	14745 4395	645450	68673 63995	863933
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	64,2	1106,99		71070				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	2,88							
47	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**3**		**186585,00** **9709,00**	**2344,00** **706,00**	**559755** **29127**	**7032** **2118**	**523596**	**28433** **47055**	**635243**
47.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		186585,00 9709,00	2344,00 706,00	559755 29127	7032 2118	523596	28433 47055	635243
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	26,11	1115,76		29127				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,38							
48	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**3**		**332982,00** **11935,00**	**3702,00** **1153,00**	**998946** **35805**	**11106** **3459**	**952035**	**35730** **82774**	**1117450**
48.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		332982,00 11935,00	3702,00 1153,00	998946 35805	11106 3459	952035	35730 82774	1117450
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	30,33	1180,34		35805				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	14,45							
49	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**3**		**113261,00** **5215,00**	**317,00** **77,00**	**339783** **15645**	**951** **231**	**323187**	**14447** **28338**	**382569**
49.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		113261,00 5215,00	317,00 77,00	339783 15645	951 231	323187	14447 28338	382569
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	14,49	1079,89		15645				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,1722							
50	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**3**		**71171,00** **3968,00**	**1022,00** **313,00**	**213513** **11904**	**3066** **939**	**198543**	**11687** **18016**	**243216**
50.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		71171,00 3968,00	1022,00 313,00	213513 11904	3066 939	198543	11687 18016	243216
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	10,11	1177,24		11904				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,6075							
51	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**3**		**159556,00** **14654,00**	**531,00** **130,00**	**478668** **43962**	**1593** **390**	**433113**	**40360** **41522**	**560551**
51.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		159556,00 14654,00	531,00 130,00	478668 43962	1593 390	433113	40360 41522	560551
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	37,32	1177,86		43962				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,2928							
52	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**3**		**163518,00**	**2351,00**	**490554**	**7053**	**455328**	**27576**	**559580**
						9391,00	**710,00**	**28173**	**2130**		**41450**	
52.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	490554 28173	7053 2130	455328	27576 41450	559580
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	24,97	1128,50		28173				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	1,38							
53	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**3**		**128678,00**	**265,00**	**386034**	**795**	**369396**	**19031**	**437470**
						5281,00	**95,00**	**15843**	**285**		**32405**	
53.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	3		128678,00 5281,00	265,00 95,00	386034 15843	795 285	369396	19031 32405	437470
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	14,41	1099,36		15843				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,2229							
54	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**3**		**138220,00**	**269,00**	**414660**	**807**	**387648**	**24027**	**473782**
						8735,00	**66,00**	**26205**	**198**		**35095**	
54.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		138220,00 8735,00	269,00 66,00	414660 26205	807 198	387648	24027 35095	473782
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	23,64	1108,28		26205				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,147							
55	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**3**		**248727,00**	**4093,00**	**746181**	**12279**	**704688**	**22799**	**830498**
						9738,00	**1276,00**	**29214**	**3828**		**61518**	
55.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	3		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	746181 29214	12279 3828	704688	22799 61518	830498
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	24,55	1189,85		29214				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	2,46							
56	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**3**		**47185,00**	**1010,00**	**141555**	**3030**	**123912**	**14122**	**168131**
						4871,00	**302,00**	**14613**	**906**		**12454**	
56.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	141555 14613	3030 906	123912	14122 12454	168131
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	13,05	1119,41		14613				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,5973							
57	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**3**		**45415,00**	**1155,00**	**136245**	**3465**	**119118**	**13377**	**161592**
						4554,00	**346,00**	**13662**	**1038**		**11970**	
57.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	136245 13662	3465 1038	119118	13377 11970	161592
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	12,4	1101,76		13662				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,681							
58	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**3**		**48341,00**	**732,00**	**145023**	**2196**	**132441**	**10076**	**167507**
						3462,00	**229,00**	**10386**	**687**		**12408**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		48341,00 3462,00	732,00 229,00	145023 10386	2196 687	132441	10076 12408	167507
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	9,41	1103,92		10386				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,4425							
59	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**3**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**315075** **17130**	**1467** **423**	**296478**	**15973** **26484**	**357532**
59.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	3		105025,00 5710,00	489,00 141,00	315075 17130	1467 423	296478	15973 26484	357532
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	15,34	1116,91		17130				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,2991							
60	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57** **--**	**--** **--**	**115179** **--**	**--** **--**	 **115179**	**--** **--**	**115179**
61	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86** **--**	**--** **--**	**138393** **--**	**--** **--**	 **138393**	**--** **--**	**138393**
62	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29** **--**	**--** **--**	**191964** **--**	**--** **--**	 **191964**	**--** **--**	**191964**
63	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57** **--**	**--** **--**	**165179** **--**	**--** **--**	 **165179**	**--** **--**	**165179**
64	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43** **--**	**--** **--**	**109821** **--**	**--** **--**	 **109821**	**--** **--**	**109821**
65	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29** **--**	**--** **--**	**31250** **--**	**--** **--**	 **31250**	**--** **--**	**31250**
66	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**3**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**15398** **11578**	**2486** **860**	**1334**	**13433** **2306**	**31137**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	9,6	1206,04		11578				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,4359							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0456		5125,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0456		2059,00		94			
66.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,33		6305,00		2081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,33		2059,00		679			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0603		2839,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0603		1441,00		87			
66.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**3**	**--**				**--**		
66.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00058	533311,00				310		
66.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000101	575703,00				58		
66.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000169	849802,00				143		
66.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00144	571665,00				823		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	3		7034,00 --	-- --	21102 --	-- --	21102	-- 1688	22790
68	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные** *СП - 8%*	шт.	3		6759,00 --	-- --	20277 --	-- --	20277	-- 1622	21899
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**19753377** **942514**	**109061** **32897**	**17950017** **751786**	**885913** **1590997**	**22230293**
Стоимость оборудования			Тенге					**751786**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**751786**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**2320000**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**2320000**				
		Сметная прибыль	Тенге					**185600**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**2505600**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**16681592**				
Материалы			Тенге					**15588638**				
Всего заработная плата			Тенге						**975411**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**41379**				
		Накладные расходы	Тенге					**885915**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1405401**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**18972908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**850**
		Сметная заработная плата	Тенге						**975411**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**22230293**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**850**
		Сметная заработная плата	Тенге						**975411**			
РАЗДЕЛ 3.Ограждение для мусорных контейнеров												
69	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1		39555,05 4664,96	1031,01 391,96	39555 4665	1031 392	33859	4602 3533	47689
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	3,94	1184,01		4665				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2285							
69.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1441,00		4			
69.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,21		39,00		8			
69.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
69.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,2		4565,00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1722,00		344			
69.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0153		2839,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0153		1441,00		22			
69.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**31798,00**				**32434**		
69.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4	70,00				28		
69.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0008	25079,00				20		
69.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002	45795,00				92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0069	50417,00				348		
69.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0005	32703,00				16		
69.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0056	6932,00				39		
69.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0069	44550,00				307		
69.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0175	85,00				1		
69.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,495	915,00				453		
69.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,37	326,00				121		
70	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из сплитерных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**6**		**44777,50** **4575,60**	**2700,72** **634,04**	**268665** **27454**	**16204** **3804**	**225007**	**29070** **23819**	**321554**
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	22,32	1230,02		27454				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,64							
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	2,64		6138,00		16204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,64		1441,00		3804			
70.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**0,66**	**31418,00**				**20736**		
70.5	**111892 М**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**73,33**	**439,98**	**464,00**				**204151**		
70.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003	35745,00				107		
70.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**5,52**	**--**				**--**		
70.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,156	85,00				13		
71	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1639,01** **730,50**	**85,62** **13,21**	**4917** **2191**	**257** **40**	**2469**	**2097** **561**	**7575**
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	1,25	1755,61		2191				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0294							
71.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,18		26,00		5			
71.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,2415		726,00		175			
71.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0117		2273,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1206,00		14			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0177		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0177		1441,00		26			
71.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
71.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,01038**	**120611,00**				**1252**		
71.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00042	228695,00				96		
71.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,015	90,00				1		
71.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,00693	21265,00				147		
71.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00285	56923,00				162		
72	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1003,99** **440,76**	**42,48** **7,53**	**3012** **1322**	**127** **23**	**1563**	**1264** **342**	**4618**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	0,753	1755,64		1322				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0168							
72.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,135		26,00		4			
72.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,1104		726,00		80			
72.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0069		2273,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0069		1206,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1441,00		14			
72.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
72.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00453**	**120611,00**				**546**		
72.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00018	228695,00				41		
72.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00318	21265,00				68		
72.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00171	56923,00				97		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**316149**	**17620**	**262898**	**37033**	**381436**
								35632	**4258**	**--**	**28255**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**316149**				
	Материалы		Тенге					**58746**				
	Всего заработная плата		Тенге						**39891**			
	Местные материалы		Тенге					**204151**				
		Накладные расходы	Тенге					**37033**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28255**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		РАЗДЕЛ 4.Мини-футбольная площадка										
73	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограждение металлические из сетки, высотой до 1,2 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**236**		**8119,96**	**992,74**	**1916310**	**234287**	**959967**	**960287**	**3106725**
						3059,56	**388,76**	**722056**	**91747**		**230128**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	526,28	1372,00		722056				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	45,15							
73.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	16,3076		438,00		7143			
73.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	43,188		5125,00		221339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	43,188		2059,00		88924			
73.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,944		259,00		244			
73.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	1,9588		2839,00		5561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	1,9588		1441,00		2823			
73.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	3,7052	28814,00				106762		
73.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,01652	29162,00				482		
73.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,03776	47141,00				1780		
73.10	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	4,72	96,00				453		
73.11	**128146 С**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2**	**472**	**1603,00**				**756616**		
73.12	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00472	687041,00				3243		
73.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,01416	208012,00				2945		
73.14	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00159	0,37524	233681,00				87686		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**944**		**1077,00**	**--**	**1016688**	**--**	**1016688**	**--**	**1098023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81335**	
75	**С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**67,1**		**373,00**	**--**	**25028**	**--**	**25028**	**--**	**27031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2002**	
76	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**600,123216**		**96,41**	**2,43**	**57859**	**1459**	**27437**	**20104**	**84200**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**28963**	**173**		**6237**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	17,7	1635,99		28963				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,12							
76.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		4654,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
76.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,060012		27,00		2			
76.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
76.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,72138		150,00		1008			
76.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009002	287565,00				2589		
76.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,054011**	**460049,00**				**24848**		
77	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**600,123216**		**37,31**	**1,73**	**22393**	**1036**	**4420**	**11806**	**36935**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**16937**	**173**		**2736**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	12,78	1325,00		16937				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,12							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		4654,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
77.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,060012		27,00		2			
77.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
77.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,900801		150,00		585			
77.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008402	526056,00				4420		
77.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,054011**	**--**				**--**		
78	**Е11-470112-0107 1147-0112-0107 РСНБ РК 2015**	**Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2**	**м2**	**1552,4**		**736,48**	**8,13**	**1143317**	**12619**	**146485**	**868863**	**2173154**
		НР - 88%; СП - 8%				**633,99**	**2,02**	**984213**	**3132**		**160974**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	816,1	1206,00		984213				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	2,17							
78.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	2,17336		5806,00		12619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	2,17336		1441,00		3132			
78.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	155,24	782,00				121398		
78.5	131618 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	0,217336	54720,00				11893		
78.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**1707,64**	**--**				**--**		
78.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	155,24	85,00				13195		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1552,4**		**2500,00**	**--**	**3881000**	**--**	**3881000**	**--**	**4191480**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**310480**	
80	**Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание**	**м2 покрытия**	**1552,4**		**20993,40**	**23,97**	**32590151**	**37212**	**31453790**	**1201818**	**36495327**
		НР - 108%; СП - 8%				**708,03**	**8,79**	**1099149**	**13646**		**2703358**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	928,34	1184,00		1099149				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	9,47							
80.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,7762		2623,00		2036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,7762		1441,00		1119			
80.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	4,50196		12,00		54			
80.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	8,69344		2839,00		24681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	8,69344		1441,00		12527			
80.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	88,4868		118,00		10441			
80.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,108668	599076,00				65100		
80.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**1583,448**	**16254,00**				**25737364**		
80.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	1583,448	3569,00				5651326		
81	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из кварцевого песка. Устройство**	**м2 покрытия**	**1552,4**		**349,04**	**40,09**	**541848**	**62242**	**19881**	**451487**	**1072802**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**13,26**	**459725**	**20580**		**79467**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	408,28	1126,00		459725				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	14,28							
81.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	11,95348		4654,00		55631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	11,95348		1441,00		17225			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,3286		2839,00		6611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3286		1441,00		3356			
81.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0101**	**15,67924**	**1268,00**				**19881**		
82	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из отсева 5мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1552,4**		**336,23**	**40,09**	**521967**	**62242**	**--**	**451487**	**1051330**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**13,26**	**459725**	**20580**		**77876**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	408,28	1126,00		459725				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	14,28							
82.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	11,95348		4654,00		55631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	11,95348		1441,00		17225			
82.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,3286		2839,00		6611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3286		1441,00		3356			
82.5	**100112 М**	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,05**	**77,62**	**--**				**--**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**41716562**	**411098**	**37534696**	**3965852**	**49337007**
								3770767	**150031**	**--**	**3654593**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**41716562**				
Материалы			Тенге					**32592099**				
Всего заработная плата			Тенге						**3920798**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4922716**				
Местные материалы			Тенге					**19881**				
		Накладные расходы	Тенге					**3965852**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3654593**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**49337007**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3203
		Сметная заработная плата	Тенге					3920798			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				49337007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3203
		Сметная заработная плата	Тенге					3920798			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								177057756
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9207405				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3652712			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1078849			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						140332085		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							10054064	
		- Сметная прибыль	Тенге							13059699	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр.Привокзальный д. №1,7,8,9,22,23,29)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-7

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан (Мкр.Привокзальный д. №1,7,8,9,22,23,29)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	12,0000	30871,00	370452,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**370452**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7618,2884	1208,59	9207405,17
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	624,8703	1726,52	(1078849,09)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9207405**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,7762	2623,00	2035,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7762	1441	1118,5
2	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	11,5542	4571,00	52814,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5542	1722	19896,33
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,4053	10468,00	150795,02
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4053325	2059	29660,58
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	71,7193	4654,00	333781,71
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71,71931864	1441	103347,54
5	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	16,3076	438,00	7142,73
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5018	4971,00	7465,60

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,50183	2059	3092,27
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,3100	39,00	90,09
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	4,5020	12,00	54,02
9	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	38,1712	5168,00	197268,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,17124	1722	65730,88
10	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	132,8102	6861,00	911211,06
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	132,81024	2059	273456,28
11	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	9,0210	9269,00	83615,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,020982	2059	18574,2
12	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	114,6800	2904,00	333030,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,68	1441	165253,88
13	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6400	6138,00	16204,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	1441	3804,24
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	59,6415	5125,00	305662,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,641475	2059	122801,8
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,2000	4565,00	10043,00
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2	1722	3788,4
16	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,3150	26,00	8,19
17	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1200	27,00	3,24
18	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,3300	6305,00	2080,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	2059	679,47
19	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,2394	5806,00	53644,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,2394165	1441	13314
20	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0995	28,00	2,79
21	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	344,0400	55,00	18922,20
22	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7235	726,00	1251,26
23	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	23,5238	6436,00	151398,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	47,04754	3444	162031,73

24	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	16,2010	120,00	1944,12
25	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	4,2730	4059,00	17343,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,27295	1722	7358,02
26	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,7986	2273,00	8634,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7986	1206	4581,11
27	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,9622	7084,00	28068,15
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,96219	1722	6822,89
28	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,6593	195,00	128,57
29	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,6593	4104,00	2705,93
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65934	1441	950,11
30	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	21,3976	13643,00	291927,46
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,3976	2059	44057,66
31	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	14,8554	30197,00	448588,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,8554	2460	36544,28
32	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,1092	7688,00	31591,68
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,10922	2059	8460,88
33	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,9440	259,00	244,50
34	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,5558	2839,00	64035,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,55579464	1441	32502,9
35	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,6222	150,00	1593,33
36	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8415	197,00	362,77
37	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	88,4868	118,00	10441,44
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3546137**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1078849**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	162,6800	782,00	127215,76
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	148,1618	6981,00	1034317,53

3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1410,0942	6502,00	9168432,49
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	327,0000	5448,00	1781496,00
5	2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	100112	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	77,6200	0,00	-
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,8862	6839,00	26577,72
7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	15,6792	1268,00	19881,28
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	109,0000	6958,00	758422,00
9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,7052	28814,00	106761,63
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	27,7450	31012,00	860427,94
11	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0200	31798,00	32433,96
12	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,2000	32742,00	333968,40
13	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,5543	29162,00	103651,08
14	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,6600	31418,00	20735,88
15	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	1108,0900	19604,00	21722996,36
16	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0378	47141,00	1780,04
17	2103-0302-0108 РСНБ РК 2015	111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	439,9800	464,00	204150,72
18	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	139,7000	3486,00	486994,20
19	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0950	216144,00	20534,62
20	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	67,1000	373,00	25028,30
21	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,1855	96,00	1169,81
22	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,4000	70,00	308,00
23	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	472,0000	1603,00	756616,00
24	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	944,0000	1077,00	1016688,00

25	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,0047	687041,00	3242,83
26	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	2,3205	25079,00	58194,57
27	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0030	35745,00	107,24
28	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	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	3,0430	16473,00	50127,34
29	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0220	45795,00	1007,49
30	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,0759	50417,00	3826,65
31	2107-0204-0101 РСНБ РК 2015	131618	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2173	54720,00	11892,63
32	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	6,7200	241,00	1619,52
33	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	23,3070	226,00	5267,38
34	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	168,9100	136,00	22971,76
35	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	525,0000	308,00	161700,00
36	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0055	32703,00	179,87
37	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	141,7700	162162,00	22989703,50
38	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0149	120611,00	1798,31
39	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0006	228695,00	137,22
40	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0090	287565,00	2588,62
41	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	5,2650	90,00	473,85
42	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,7096	6932,00	25714,95
43	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0228	1211364,00	27619,10
44	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0026	240122,00	616,63
45	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142	208012,00	2945,45
46	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	3,0000	0,00	-

47	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0101	21265,00	214,99
48	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0540	460049,00	24847,75
49	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	533311,00	309,59
50	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0046	56923,00	259,57
51	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0084	526056,00	4419,78
52	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	58,38
53	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1087	599076,00	65100,39
54	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0540	0,00	-
55	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	57,6000	0,00	-
56	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	1707,6400	0,00	-
57	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	5,5200	0,00	-
58	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	94,5000	68936,00	6514452,00
59	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,0759	44550,00	3381,34
60	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	169,5980	85,00	14415,83
61	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	13,1556	0,00	-
62	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0240	0,00	-
63	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,4885	0,00	-
64	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,4450	915,00	4982,18
65	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	2654,4480	16254,00	43145397,79
66	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002	849802,00	143,28
67	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3752	233681,00	87686,46
68	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1583,4480	3569,00	5651325,91

69	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	3,0000	7034,00	21102,00
70	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	571665,00	823,20
71	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	21,9700	326,00	7162,22
72	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	18,4150	9328,00	171775,12
73	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,4885	254276,00	632765,83
74	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	3,0000	6759,00	20277,00
75	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	24,0000	7940,00	190560,00
76	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	1552,4000	2500,00	3881000,00
77	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	16,0000	145000,00	2320000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**124744783**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**138620563**
			Накладные расходы	**тенге**			**10054067**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**148674630**
			Сметная прибыль	**тенге**			**13059702**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**161734332**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр.Мунайшы д. №1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан (Мкр.Мунайшы д. №1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-8
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	95813,329	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3944,504	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,217	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Мкр.Мунайшы д. №1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А												
1	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**18**		**7963,95**	**343,38**	**143351**	**6181**	**40603**	**87164**	**248957**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**96567**	**2483**		**18441**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	67,01	1441,00		96567				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,21							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,206		5125,00		6181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,206		2059,00		2483			
1.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	5,58	782,00				4364		
1.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,196**	**6932,00**				**15223**		
1.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0171**	**1211364,00**				**20714**		
1.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00126	240122,00				303		
2	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**18**		**3767,78**	**969,17**	**67820**	**17445**	**2338**	**47579**	**124631**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**48037**	**6030**		**9232**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	33,34	1440,99		48037				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	3,26							
2.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,16		5125,00		11070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,16		2059,00		4447			
2.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,098		5806,00		6375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,098		1441,00		1582			
2.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,27	6932,00				1872		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00054	240122,00				130		
2.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**36**	**--**				**--**		
2.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	3,96	85,00				337		
2.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,018**	**--**				**--**		
3	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**18**		**7940,00**	**--**	**142920**	**--**	**142920**	**--**	**154354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11434**	
4	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**18**		**1960,75**	**220,63**	**35294**	**3971**	**2147**	**26542**	**66782**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**29176**	**986**		**4947**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	24,19	1206,02		29176				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,684							
4.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,684		5806,00		3971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,684		1441,00		986			
4.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,27**	**6932,00**				**1872**		
4.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000126	240122,00				30		
4.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**7,2**	**--**				**--**		
4.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	2,88	85,00				245		
					Тип 2							
5	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**1400**		**1471,61**	**102,45**	**2060255**	**143431**	**1835009**	**136696**	**2372707**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**81815**	**44755**		**175756**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	72,66	1126,00		81815				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	24,19							
5.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,24		10468,00		23448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,24		2059,00		4612			
5.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,668		4654,00		17071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,668		1441,00		5286			
5.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,1		5168,00		10853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,1		1722,00		3616			
5.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	10,024		6861,00		68775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	10,024		2059,00		20639			
5.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,042		5125,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,042		2059,00		86			
5.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,282		6436,00		14687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,564		1722,00		7859			
5.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,77		4059,00		3125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,77		1722,00		1326			
5.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,714		7084,00		5058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,714		1722,00		1230			
5.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,07		1441,00		101			
5.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**94,22**	**6981,00**				**657750**		
5.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008582	216144,00				1855		
5.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,21	25079,00				5267		
5.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,2	226,00				949		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,21**	**162162,00**				**1169188**		
6	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	**м2 покрытия или основания**	**1400**		**7903,96**	**44,51**	**11065538**	**62312**	**10998497**	**33186**	**11986621**
		НР - 108%; СП - 8%				**3,38**	**18,57**	**4729**	**25998**		**887898**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	4,2	1125,95		4729				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	16,24							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	7		4654,00		32578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7		1441,00		10087			
6.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	4,62		6436,00		29734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	9,24		1722,00		15911			
6.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**980**	**6502,00**				**6371960**		
6.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**420**	**5448,00**				**2288160**		
6.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**14,42**	**162162,00**				**2338376**		
7	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**140**		**8204,66**	**1092,86**	**1148652**	**153001**	**974120**	**62474**	**1308016**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**21531**	**36315**		**96890**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	20,16	1068,01		21531				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	20,02							
7.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,17		10468,00		22716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,17		2059,00		4468			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,664		4654,00		31014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	6,664		1441,00		9603			
7.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,912		9269,00		91874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	9,912		2059,00		20409			
7.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,274		5806,00		7397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,274		1441,00		1836			
7.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**140**	**6958,00**				**974120**		
7.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**9,8**	**--**				**--**		
8	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**1400**		**2561,88**	**128,13**	**3586633**	**179381**	**3339467**	**123433**	**4006872**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,22**	**67785**	**46505**		**296805**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	47,04	1441,01		67785				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	23,56							
8.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,858		5168,00		25106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,858		1722,00		8365			
8.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	14,14		6861,00		97015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	14,14		2059,00		29114			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,042		5125,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,042		2059,00		86			
8.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,546		5806,00		3170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,546		1441,00		787			
8.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,96		120,00		235			
8.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,92		13643,00		53481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,92		2059,00		8071			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,056		2839,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,056		1441,00		81			
8.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**135,24**	**19604,00**				**2651245**		
8.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00868	216144,00				1876		
8.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,21	25079,00				5267		
8.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,2	162162,00				681080		
9	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1400**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**2691375** **726**	**121** **--**	**2690528**	**784** **215373**	**2907532**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,504	1440,48		726				
9.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,008		120,00		121			
9.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**67,76**	**19604,00**				**1328367**		
9.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	8,4	162162,00				1362161		
10	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**600**		**5110,82** **826,43**	**32,40** **13,14**	**3066493** **495859**	**19439** **7882**	**2551195**	**544040** **288843**	**3899376**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	418,8	1184,00		495859				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,9							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,66		5125,00		18758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,66		2059,00		7536			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,24		2839,00		681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,24		1441,00		346			
10.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**9,3**	**31012,00**				**288412**		
10.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,36	29162,00				10498		
10.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	1,02	16473,00				16802		
10.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	32,4	68936,00				2233526		
10.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	6	326,00				1956		
Тип 3												
11	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**205**		**244,84** **58,44**	**102,45** **31,97**	**50193** **11980**	**21002** **6553**	**17211**	**20016** **5617**	**75826**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	10,64	1125,99		11980				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	3,54							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,328		10468,00		3434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,328		2059,00		675			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,5371		4654,00		2500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,5371		1441,00		774			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,3075		5168,00		1589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3075		1722,00		530			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	1,4678		6861,00		10071			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	1,4678		2059,00		3022			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00615		5125,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00615		2059,00		13			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,33415		6436,00		2151			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,6683		1722,00		1151			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,11275		4059,00		458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,11275		1722,00		194			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,10455		7084,00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,10455		1722,00		180			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,01025		2839,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,01025		1441,00		15			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**2,296**	**6981,00**				**16028**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001257	216144,00				272		
11.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,03075	25079,00				771		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,615	226,00				139		
12	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**205**		**174,73** **0,68**	**8,90** **3,71**	**35819** **138**	**1825** **761**	**33856**	**972** **2943**	**39734**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,123	1121,95		138				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,4756							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,205		4654,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,205		1441,00		295			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,1353		6436,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,2706		1722,00		466			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**5,207**	**6502,00**				**33856**		
13	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**20,5**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**25556** **3153**	**22404** **5318**	**--**	**9148** **2776**	**37481**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,95	1068,09		3153				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,93							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,31775		10468,00		3326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,31775		2059,00		654			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,9758		4654,00		4541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,9758		1441,00		1406			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,4514		9269,00		13453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,4514		2059,00		2988			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,18655		5806,00		1083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,18655		1441,00		269			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**1,435**	**--**				**--**		
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**9,225**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**11500** **1419**	**10082** **2393**	**--**	**4117** **1249**	**16866**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,33	1068,20		1419				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,32							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,142987		10468,00		1497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,142987		2059,00		294			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,43911		4654,00		2044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,43911		1441,00		633			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,65313		9269,00		6054			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,65313		2059,00		1345			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,083948		5806,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,083948		1441,00		121			
14.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,64575**	**--**				**--**		
15	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**29,725**		**9328,00**	**--**	**277275**	**--**	**277275**	**--**	**299457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22182**	
16	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**205**		**6512,25**	**183,30**	**1335010**	**37576**	**982722**	**306298**	**1772613**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**314712**	**11137**		**131305**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	241,9	1301,00		314712				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	7,73							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	7,7285		4654,00		35968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	7,7285		1441,00		11137			
16.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	2,214		726,00		1607			
16.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**6,273**	**6839,00**				**42901**		
16.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**3,977**	**29162,00**				**115977**		
16.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	225,5	3486,00				786093		
16.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	272,65	136,00				37080		
16.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	7,8925	85,00				671		
17	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**267**		**3869,97**	**32,40**	**1033283**	**8650**	**803976**	**242098**	**1377411**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**220657**	**3507**		**102030**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	186,37	1184,00		220657				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,74							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,6287		5125,00		8347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,6287		2059,00		3353			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1068		2839,00		303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1068		1441,00		154			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**4,1385**	**31012,00**				**128343**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1602	29162,00				4672		
17.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,4539	16473,00				7477		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	9,612	68936,00				662613		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,67	326,00				870		
					Тип 4							
18	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**1400**		**1444,74**	**102,45**	**2022634**	**143431**	**1797388**	**136696**	**2332077**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**81815**	**44755**		**172746**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	72,66	1126,00		81815				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	24,19							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,24		10468,00		23448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,24		2059,00		4612			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,668		4654,00		17071			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,668		1441,00		5286			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,1		5168,00		10853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,1		1722,00		3616			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	10,024		6861,00		68775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	10,024		2059,00		20639			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,042		5125,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,042		2059,00		86			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,282		6436,00		14687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,564		1722,00		7859			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,77		4059,00		3125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,77		1722,00		1326			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,714		7084,00		5058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,714		1722,00		1230			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,07		1441,00		101			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**15,68**	**6981,00**				**109462**		
18.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**78,54**	**6502,00**				**510667**		
18.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008582	216144,00				1855		
18.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,21	25079,00				5267		
18.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,2	226,00				949		
18.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,21**	**162162,00**				**1169188**		
19	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**1400**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**1780737** **2365**	**31156** **12999**	**1747216**	**16593** **143786**	**1941116**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	2,1	1126,19		2365				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	8,12							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	3,5		4654,00		16289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	3,5		1441,00		5044			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	2,31		6436,00		14867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	4,62		1722,00		7956			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**88,9**	**6502,00**				**578028**		
19.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,21**	**162162,00**				**1169188**		
20	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**1400**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**3586633** **67785**	**179381** **46505**	**3339467**	**123433** **296805**	**4006872**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	47,04	1441,01		67785				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	23,56							
20.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,858		5168,00		25106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,858		1722,00		8365			
20.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	14,14		6861,00		97015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	14,14		2059,00		29114			
20.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,042		5125,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,042		2059,00		86			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,546		5806,00		3170			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,546		1441,00		787			
20.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,96		120,00		235			
20.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,92		13643,00		53481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,92		2059,00		8071			
20.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,056		2839,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,056		1441,00		81			
20.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**135,24**	**19604,00**				**2651245**		
20.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00868	216144,00				1876		
20.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,21	25079,00				5267		
20.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,2	162162,00				681080		
21	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**1400**		**1922,41**	**0,09**	**2691375**	**121**	**2690528**	**784**	**2907532**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**726**	**--**		**215373**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,504	1440,48		726				
21.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,008		120,00		121			
21.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**67,76**	**19604,00**				**1328367**		
21.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	8,4	162162,00				1362161		
22	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**1400**		**17258,49**	**22,95**	**24161888**	**32124**	**23426942**	**676228**	**26825165**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,02**	**11,83**	**702822**	**16569**		**1987049**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	593,6	1184,00		702822				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	12,32							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	5,04		2273,00		11456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	5,04		1206,00		6078			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	7,28		2839,00		20668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	7,28		1441,00		10490			
22.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**700**	**308,00**				**215600**		
22.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	7	90,00				630		
22.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**1428**	**16254,00**				**23210712**		
23	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**3,318**		**21663,43**	**1018,15**	**71879**	**3378**	**956**	**62523**	**145155**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**67545**	**1161**		**10752**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	56,01	1205,99		67545				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,5641							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,56406		5125,00		2891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,56406		2059,00		1161			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,13272		28,00		4			
23.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	2,45532		197,00		484			
23.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	9,954	96,00				956		
23.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**3,318**	**--**				**--**		
24	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**3,318**		**254276,00**	**--**	**843688**	**--**	**843688**	**--**	**911183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67495**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**61935801**	**1076412**	**58538049**	**2660804**	**69764336**
								2321343	**322614**	**--**	**5167727**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61935801**				
	Материалы		Тенге					**54986004**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2643957**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**843688**				
	Местные материалы		Тенге					**2708355**				
		Накладные расходы	Тенге					**2660804**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5167728**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**69764333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2083**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2643957**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**69764333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2083**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2643957**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
25	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**16**		**46936,00**	**174,00**	**750976**	**2784**	**715488**	**30372**	**843856**
						2044,00	**42,00**	**32704**	**672**		**62508**	
25.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	16		46936,00 2044,00	174,00 42,00	750976 32704	2784 672	715488	30372 62508	843856
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	28,38	1152,39		32704				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,5024							
26	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**16**		**30871,00**	**--**	**493936**	**--**	**493936**	**--**	**533451**
						--	**--**	**--**	**--**		**39515**	
26.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания *СП - 8%*	шт.	16		30871,00 --	--	493936 --	--	493936	-- 39515	533451
27	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**4**		**274212,00**	**4037,00**	**1096848**	**16148**	**1037820**	**43593**	**1231676**
						10720,00	**1256,00**	**42880**	**5024**		**91235**	
27.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	4		274212,00 10720,00	4037,00 1256,00	1096848 42880	16148 5024	1037820	43593 91235	1231676
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	37,35	1148,02		42880				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	3,21							
28	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**4**		**87368,00**	**307,00**	**349472**	**1228**	**302944**	**41565**	**422320**
						11325,00	**94,00**	**45300**	**376**		**31283**	
28.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		87368,00 11325,00	307,00 94,00	349472 45300	1228 376	302944	41565 31283	422320
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	37,91	1194,88		45300				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,2696							
29	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**4**		**969904,00**	**1730,00**	**3879616**	**6920**	**3668512**	**187697**	**4392698**
						51046,00	**519,00**	**204184**	**2076**		**325385**	
29.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	4		969904,00	1730,00	3879616	6920	3668512	187697	4392698

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	204184	2076		325385	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	172,54	1183,37		204184				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	1,49							
30	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**4**		**591270,00**	**1133,00**	**2365080**	**4532**	**2232584**	**117674**	**2681374**
						31991,00	**337,00**	**127964**	**1348**		**198620**	
30.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	4		591270,00	1133,00	2365080	4532	2232584	117674	2681374
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	127964	1348		198620	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	108,67	1177,53		127964				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,9648							
31	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**4**		**461789,00**	**839,00**	**1847156**	**3356**	**1759192**	**78005**	**2079174**
						21152,00	**278,00**	**84608**	**1112**		**154013**	
31.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	4		461789,00	839,00	1847156	3356	1759192	78005	2079174
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	84608	1112		154013	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	70,18	1205,53		84608				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,7956							
32	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**4**		**178945,00**	**269,00**	**715780**	**1076**	**681028**	**30885**	**806399**
						8419,00	**66,00**	**33676**	**264**		**59733**	
32.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	4		178945,00	269,00	715780	1076	681028	30885	806399
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	33676	264		59733	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	30,13	1117,81		33676				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,196							
33	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**4**		**175956,00**	**479,00**	**703824**	**1916**	**619616**	**75301**	**841455**
						20573,00	**114,00**	**82292**	**456**		**62330**	
33.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	4		175956,00	479,00	703824	1916	619616	75301	841455
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	82292	456		62330	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	69,46	1184,68		82292				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,3424							
34	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**8**		**103069,00**	**215,00**	**824552**	**1720**	**763768**	**54185**	**949036**
						7383,00	**60,00**	**59064**	**480**		**70299**	
34.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	8		103069,00	215,00	824552	1720	763768	54185	949036
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	59064	480		70299	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	53,55	1103,03		59064				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,3544							
35	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**4**		**78443,00**	**144,00**	**313772**	**576**	**307836**	**3798**	**342975**
						1340,00	**36,00**	**5360**	**144**		**25406**	
35.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	4		78443,00	144,00	313772	576	307836	3798	342975
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	5360	144		25406	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	5,04	1062,73		5360				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,1076							
36	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**4**		**173933,00**	**2266,00**	**695732**	**9064**	**647104**	**38486**	**792955**
						9891,00	**682,00**	**39564**	**2728**		**58737**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		173933,00 9891,00	2266,00 682,00	695732 39564	9064 2728	647104	38486 58737	792955
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	35,41	1117,25		39564				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	1,78							
37	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**4**		**243755,00** **23690,00**	**4915,00** **1465,00**	**975020** **94760**	**19660** **5860**	**860600**	**91564** **85327**	**1151911**
37.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		243755,00 23690,00	4915,00 1465,00	975020 94760	19660 5860	860600	91564 85327	1151911
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	85,6	1106,99		94760				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	3,84							
38	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**4**		**186585,00** **9709,00**	**2344,00** **706,00**	**746340** **38836**	**9376** **2824**	**698128**	**37911** **62740**	**846991**
38.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		186585,00 9709,00	2344,00 706,00	746340 38836	9376 2824	698128	37911 62740	846991
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	34,81	1115,76		38836				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	1,84							
39	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**4**		**332982,00** **11935,00**	**3702,00** **1153,00**	**1331928** **47740**	**14808** **4612**	**1269380**	**47640** **110365**	**1489934**
39.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		332982,00 11935,00	3702,00 1153,00	1331928 47740	14808 4612	1269380	47640 110365	1489934
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	40,45	1180,34		47740				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	19,26							
40	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**4**		**113261,00** **5215,00**	**317,00** **77,00**	**453044** **20860**	**1268** **308**	**430916**	**19263** **37785**	**510091**
40.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		113261,00 5215,00	317,00 77,00	453044 20860	1268 308	430916	19263 37785	510091
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	19,32	1079,89		20860				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,2296							
41	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**4**		**71171,00** **3968,00**	**1022,00** **313,00**	**284684** **15872**	**4088** **1252**	**264724**	**15583** **24021**	**324288**
41.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		71171,00 3968,00	1022,00 313,00	284684 15872	4088 1252	264724	15583 24021	324288
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	13,48	1177,24		15872				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,81							
42	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**4**		**159556,00** **14654,00**	**531,00** **130,00**	**638224** **58616**	**2124** **520**	**577484**	**53814** **55363**	**747401**
42.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		159556,00 14654,00	531,00 130,00	638224 58616	2124 520	577484	53814 55363	747401
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	49,76	1177,86		58616				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,3904							
43	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**4**		**163518,00**	**2351,00**	**654072**	**9404**	**607104**	**36768**	**746107**
						9391,00	**710,00**	**37564**	**2840**		**55267**	
43.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	654072 37564	9404 2840	607104	36768 55267	746107
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	33,29	1128,50		37564				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	1,85							
44	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**4**		**128678,00**	**265,00**	**514712**	**1060**	**492528**	**25375**	**583294**
						5281,00	**95,00**	**21124**	**380**		**43207**	
44.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	4		128678,00 5281,00	265,00 95,00	514712 21124	1060 380	492528	25375 43207	583294
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	19,21	1099,36		21124				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,2972							
45	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**4**		**138220,00**	**269,00**	**552880**	**1076**	**516864**	**32036**	**631709**
						8735,00	**66,00**	**34940**	**264**		**46793**	
45.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		138220,00 8735,00	269,00 66,00	552880 34940	1076 264	516864	32036 46793	631709
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	31,53	1108,28		34940				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,196							
46	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**4**		**248727,00**	**4093,00**	**994908**	**16372**	**939584**	**30399**	**1107331**
						9738,00	**1276,00**	**38952**	**5104**		**82025**	
46.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	4		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	994908 38952	16372 5104	939584	30399 82025	1107331
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	32,74	1189,85		38952				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	3,28							
47	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**4**		**47185,00**	**1010,00**	**188740**	**4040**	**165216**	**18830**	**224175**
						4871,00	**302,00**	**19484**	**1208**		**16606**	
47.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	188740 19484	4040 1208	165216	18830 16606	224175
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	17,41	1119,41		19484				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,7964							
48	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**4**		**45415,00**	**1155,00**	**181660**	**4620**	**158824**	**17836**	**215456**
						4554,00	**346,00**	**18216**	**1384**		**15960**	
48.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	181660 18216	4620 1384	158824	17836 15960	215456
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	16,53	1101,76		18216				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,908							
49	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**4**		**48341,00**	**732,00**	**193364**	**2928**	**176588**	**13435**	**223343**
						3462,00	**229,00**	**13848**	**916**		**16544**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		48341,00 3462,00	732,00 229,00	193364 13848	2928 916	176588	13435 16544	223343
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	12,54	1103,92		13848				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,59							
50	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**4**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**420100** **22840**	**1956** **564**	**395304**	**21298** **35312**	**476709**
50.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		105025,00 5710,00	489,00 141,00	420100 22840	1956 564	395304	21298 35312	476709
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	20,45	1116,91		22840				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,3988							
51	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57** **--**	**--** **--**	**115179** **--**	**--** **--**	 **115179**	**--** **--**	**115179**
52	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86** **--**	**--** **--**	**138393** **--**	**--** **--**	 **138393**	**--** **--**	**138393**
53	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29** **--**	**--** **--**	**191964** **--**	**--** **--**	 **191964**	**--** **--**	**191964**
54	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57** **--**	**--** **--**	**165179** **--**	**--** **--**	 **165179**	**--** **--**	**165179**
55	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43** **--**	**--** **--**	**109821** **--**	**--** **--**	 **109821**	**--** **--**	**109821**
56	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29** **--**	**--** **--**	**31250** **--**	**--** **--**	 **31250**	**--** **--**	**31250**
57	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**20530** **15437**	**3314** **1147**	**1779**	**17911** **3075**	**41516**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	12,8	1206,02		15437				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,5812							
57.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0608		5125,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0608		2059,00		125			
57.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,44		6305,00		2774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		2059,00		906			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0804		2839,00		228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0804		1441,00		116			
57.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**		
57.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000774	533311,00				413		
57.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000135	575703,00				78		
57.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000225	849802,00				191		
57.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00192	571665,00				1098		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	**шт.**	**4**	**7034,00** **--**	**--**	**28136** **--**	**--** **--**	**28136**	**--** **2251**	**30387**
59	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные** *СП - 8%*	**шт.**	**4**	**6759,00** **--**	**--**	**27036** **--**	**--** **--**	**27036**	**--** **2163**	**29199**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**22993908** **1256685**	**145414** **43863**	**20840023** **751786**	**1181224** **1873868**	**26048997**
		Стоимость оборудования	Тенге				**751786**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**751786**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22242122**				
		Материалы	Тенге				**20784851**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1300548**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**55172**				
		Накладные расходы	Тенге				**1181221**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1873867**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**25297210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1300548**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**26048996**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1300548**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**95813333**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3578028**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1221826**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**366477**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**79378072**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3842028**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7041595**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр.Мунайшы д. №1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-8

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан (Мкр.Мунайшы д. №1,2,3,4А,2А,5,5А,4,36А,37,37А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	16,0000	30871,00	493936,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**493936**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2991,6771	1195,99	3578027,85
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	224,8291	1630,02	(366476,52)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3578028**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,4387	10468,00	77868,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4387375	2059	15316,36
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	34,3855	4654,00	160030,16
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,38551	1441	49549,52
3	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	14,2235	5168,00	73507,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,2235	1722	24492,87
4	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	49,7958	6861,00	341648,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,7958	2059	102529,55
5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	12,0165	9269,00	111381,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,01653	2059	24742,04

6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,4537	5125,00	48450,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,45371	2059	19465,19
7	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,4400	6305,00	2774,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2059	905,96
8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,4185	5806,00	25653,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4184975	1441	6367,05
9	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1327	28,00	3,72
10	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,2140	726,00	1607,36
11	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	11,9635	6436,00	76996,76
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	23,9269	3444	82404,24
12	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,9360	120,00	712,32
13	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,6528	4059,00	6708,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65275	1722	2846,04
14	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,0400	2273,00	11455,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,04	1206	6078,24
15	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,5326	7084,00	10856,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,53255	1722	2639,05
16	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,8400	13643,00	106961,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,84	2059	16142,56
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,9695	2839,00	22625,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,96945	1441	11483,98
18	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,4553	197,00	483,70
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1079726**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**366477**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5,5800	782,00	4363,56
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	112,1960	6981,00	783240,28
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1152,6470	6502,00	7494510,79

4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	420,0000	5448,00	2288160,00
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,2730	6839,00	42901,05
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	140,0000	6958,00	974120,00
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	13,4385	31012,00	416754,76
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	4,4972	29162,00	131147,35
9	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	406,0000	19604,00	7959224,00
10	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	225,5000	3486,00	786093,00
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0358	216144,00	7733,77
12	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,9540	96,00	955,58
13	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,8708	25079,00	21837,54
14	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	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	1,4739	16473,00	24279,55
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	9,0150	226,00	2037,39
16	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	272,6500	136,00	37080,40
17	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	700,0000	308,00	215600,00
18	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	61,2500	162162,00	9932422,50
19	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	7,0000	90,00	630,00
20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,7360	6932,00	18965,95
21	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0171	1211364,00	20714,32
22	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0019	240122,00	462,47
23	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	4,0000	0,00	-
24	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008	533311,00	412,78
25	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	77,84

26	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	43,2000	0,00	-
27	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	42,0120	68936,00	2896139,23
28	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	14,7325	85,00	1252,26
29	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	11,8808	0,00	-
30	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0180	0,00	-
31	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	3,3180	0,00	-
32	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1428,0000	16254,00	23210712,00
33	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002	849802,00	191,04
34	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	4,0000	7034,00	28136,00
35	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	571665,00	1097,60
36	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,6700	326,00	2826,42
37	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	29,7250	9328,00	277274,80
38	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,3180	254276,00	843687,77
39	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	4,0000	6759,00	27036,00
40	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	18,0000	7940,00	142920,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**58594998**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**64498473**
			Накладные расходы	**тенге**			**3842024**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**68340497**
			Сметная прибыль	**тенге**			**7041596**

		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**75382093**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр.Мунайшы №36,50,52,53,50А)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан (Мкр.Мунайшы №36,50,52,53,50А)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-9
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	79849,718	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5113,312	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,150	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Мкр.Мунайшы №36,50,52,53,50А										
1	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**17**		**7963,95**	**343,38**	**135387**	**5837**	**38348**	**82322**	**235126**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**91202**	**2345**		**17417**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	63,29	1440,99		91202				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,14							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,139		5125,00		5837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,139		2059,00		2345			
1.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	5,27	782,00				4121		
1.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,074**	**6932,00**				**14377**		
1.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01615**	**1211364,00**				**19564**		
1.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00119	240122,00				286		
2	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**17**		**3767,78**	**969,17**	**64052**	**16476**	**2208**	**44936**	**117707**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**45368**	**5695**		**8719**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	31,48	1440,99		45368				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	3,08							
2.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,04		5125,00		10455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,04		2059,00		4200			
2.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,037		5806,00		6021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,037		1441,00		1494			
2.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,255	6932,00				1768		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00051	240122,00				122		
2.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**34**	**--**				**--**		
2.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	3,74	85,00				318		
2.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,017**	**--**				**--**		
3	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**17**		**7940,00**	**--**	**134980**	**--**	**134980**	**--**	**145778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10798**	
4	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**17**		**1960,75**	**220,63**	**33333**	**3751**	**2027**	**25067**	**63072**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**27555**	**931**		**4672**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	22,85	1206,01		27555				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,646							
4.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,646		5806,00		3751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,646		1441,00		931			
4.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,255**	**6932,00**				**1768**		
4.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000119	240122,00				29		
4.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**6,8**	**--**				**--**		
4.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	2,72	85,00				231		
					Тип 2							
5	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**693**		**1471,61**	**102,45**	**1019826**	**70998**	**908329**	**67665**	**1174490**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**40499**	**22154**		**86999**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	35,97	1126,01		40499				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	11,98							
5.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,1088		10468,00		11607			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,1088		2059,00		2283			
5.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,81566		4654,00		8450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,81566		1441,00		2616			
5.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,0395		5168,00		5372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,0395		1722,00		1790			
5.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	4,96188		6861,00		34043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	4,96188		2059,00		10217			
5.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02079		5125,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02079		2059,00		43			
5.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,12959		6436,00		7270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	2,25918		1722,00		3890			
5.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,38115		4059,00		1547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,38115		1722,00		656			
5.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,35343		7084,00		2504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,35343		1722,00		609			
5.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,03465		2839,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,03465		1441,00		50			
5.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**46,6389**	**6981,00**				**325586**		
5.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004248	216144,00				918		
5.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,10395	25079,00				2607		
5.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,079	226,00				470		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,56895**	**162162,00**				**578748**		
6	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**693**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**5477441** **2341**	**30845** **12869**	**5444255**	**16427** **439509**	**5933377**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	2,08	1126,02		2341				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	8,04							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	3,465		4654,00		16126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,465		1441,00		4993			
6.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	2,2869		6436,00		14718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	4,5738		1722,00		7876			
6.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**485,1**	**6502,00**				**3154120**		
6.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**207,9**	**5448,00**				**1132639**		
6.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**7,1379**	**162162,00**				**1157496**		
7	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**69,3**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**568583** **10658**	**75735** **17976**	**482190**	**30925** **47961**	**647468**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	9,98	1068,02		10658				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	9,91							
7.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,07415		10468,00		11244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,07415		2059,00		2212			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,29868		4654,00		15352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,29868		1441,00		4753			
7.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,90644		9269,00		45478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,90644		2059,00		10102			
7.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,63063		5806,00		3661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,63063		1441,00		909			
7.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**69,3**	**6958,00**				**482189**		
7.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,851**	**--**				**--**		
8	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**693**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**1775384** **33553**	**88793** **23020**	**1653038**	**61099** **146919**	**1983401**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,28	1440,98		33553				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,66							
8.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,40471		5168,00		12428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,40471		1722,00		4141			
8.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,9993		6861,00		48022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,9993		2059,00		14412			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02079		5125,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02079		2059,00		43			
8.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,27027		5806,00		1569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,27027		1441,00		389			
8.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,9702		120,00		116			
8.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,9404		13643,00		26473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,9404		2059,00		3995			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02772		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02772		1441,00		40			
8.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**66,9438**	**19604,00**				**1312366**		
8.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004297	216144,00				929		
8.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,10395	25079,00				2607		
8.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,079	162162,00				337135		
9	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**693**		**1922,41** **0,52**	**0,09** **--**	**1332231** **360**	**60** **--**	**1331811**	**388** **106610**	**1439228**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,2495	1443,00		360				
9.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,49896		120,00		60			
9.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,5412**	**19604,00**				**657542**		
9.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,158	162162,00				674270		
10	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**217**		**5110,82** **826,43**	**32,40** **13,14**	**1109048** **179336**	**7030** **2851**	**922682**	**196761** **104465**	**1410274**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	151,47	1184,00		179336				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,41							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,3237		5125,00		6784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,3237		2059,00		2726			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0868		2839,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0868		1441,00		125			
10.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**3,3635**	**31012,00**				**104309**		
10.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1302	29162,00				3797		
10.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,3689	16473,00				6077		
10.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	11,718	68936,00				807792		
10.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,17	326,00				707		
Тип 3												
11	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**74**		**244,84** **58,44**	**102,45** **31,97**	**18118** **4325**	**7581** **2366**	**6212**	**7225** **2027**	**27371**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	3,84	1126,13		4325				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,28							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,1184		10468,00		1239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1184		2059,00		244			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,19388		4654,00		902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,19388		1441,00		279			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,111		5168,00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,111		1722,00		191			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,52984		6861,00		3635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,52984		2059,00		1091			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00222		5125,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00222		2059,00		5			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,12062		6436,00		776			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,24124		1722,00		415			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,0407		4059,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0407		1722,00		70			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,03774		7084,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,03774		1722,00		65			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0037		2839,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0037		1441,00		5			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,8288**	**6981,00**				**5786**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000454	216144,00				98		
11.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0111	25079,00				278		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,222	226,00				50		
12	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**74**		**174,73** **0,68**	**8,90** **3,71**	**12930** **50**	**659** **275**	**12221**	**351** **1062**	**14343**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0444	1126,13		50				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1717							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,074		4654,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,074		1441,00		107			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,04884		6436,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,09768		1722,00		168			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,8796**	**6502,00**				**12221**		
13	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**7,4**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**9225** **1138**	**8087** **1920**	**--**	**3302** **1002**	**13530**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,07	1067,94		1138				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,06							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1147		10468,00		1201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1147		2059,00		236			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,35224		4654,00		1639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,35224		1441,00		508			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,52392		9269,00		4856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,52392		2059,00		1079			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,06734		5806,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,06734		1441,00		97			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,518**	**--**				**--**		
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,33**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**4151** **512**	**3639** **864**	**--**	**1486** **451**	**6088**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,4795	1067,73		512				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,4762							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,051615		10468,00		540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,051615		2059,00		106			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,158508		4654,00		738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,158508		1441,00		228			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,235764		9269,00		2185			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,235764		2059,00		485			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,030303		5806,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,030303		1441,00		44			
14.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,2331**	**--**				**--**		
15	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**10,73**		**9328,00**	**--**	**100089**	**--**	**100089**	**--**	**108097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8007**	
16	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**74**		**6512,25**	**183,30**	**481906**	**13564**	**354739**	**110566**	**639870**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**113603**	**4020**		**47398**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	87,32	1301,00		113603				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,79							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	2,7898		4654,00		12984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	2,7898		1441,00		4020			
16.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,7992		726,00		580			
16.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**2,2644**	**6839,00**				**15486**		
16.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,4356**	**29162,00**				**41865**		
16.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	81,4	3486,00				283760		
16.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	98,42	136,00				13385		
16.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,849	85,00				242		
17	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**84**		**3869,97**	**32,40**	**325078**	**2721**	**252937**	**76166**	**433343**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**69420**	**1103**		**32099**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	58,63	1184,00		69420				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,546							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,5124		5125,00		2626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,5124		2059,00		1055			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0336		2839,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0336		1441,00		48			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,302**	**31012,00**				**40378**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0504	29162,00				1470		
17.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,1428	16473,00				2352		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	3,024	68936,00				208462		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,84	326,00				274		
					Тип 4							
18	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**350**		**1444,74**	**102,45**	**505659**	**35858**	**449347**	**34174**	**583019**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**20454**	**11189**		**43187**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,56		10468,00		5862			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,56		2059,00		1153			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,917		4654,00		4268			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,917		1441,00		1321			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,525		5168,00		2713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,525		1722,00		904			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,506		2059,00		5160			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,5705		6436,00		3672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,141		1722,00		1965			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,1925		4059,00		781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,1925		1722,00		331			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,1785		7084,00		1264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,1785		1722,00		307			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0175		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0175		1441,00		25			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**3,92**	**6981,00**				**27366**		
18.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**19,635**	**6502,00**				**127667**		
18.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
18.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
18.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
18.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
19	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**350**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**445184** **591**	**7789** **3250**	**436804**	**4148** **35947**	**485279**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	0,525	1125,71		591				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,03							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	0,875		4654,00		4072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,875		1441,00		1261			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	0,5775		6436,00		3717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	1,155		1722,00		1989			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**22,225**	**6502,00**				**144507**		
19.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
20	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**350**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**896658** **16946**	**44845** **11626**	**834867**	**30858** **74201**	**1001718**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
20.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,2145		5168,00		6277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,2145		1722,00		2091			
20.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,535		6861,00		24254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,535		2059,00		7279			
20.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0105		2059,00		22			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,1365		5806,00		793			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,1365		1441,00		197			
20.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
20.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,98		13643,00		13370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		2059,00		2018			
20.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,014		1441,00		20			
20.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
20.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
20.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0525	25079,00				1317		
20.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
21	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**350**		**1922,41**	**0,09**	**672844**	**30**	**672632**	**196**	**726883**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**182**	**--**		**53843**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
21.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
21.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
21.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
22	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**350**		**17258,49**	**22,95**	**6040472**	**8031**	**5856735**	**169057**	**6706291**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,02**	**11,83**	**175706**	**4142**		**496762**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	148,4	1184,00		175706				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	3,08							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	1,26		2273,00		2864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,26		1206,00		1520			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	1,82		2839,00		5167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	1,82		1441,00		2623			
22.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**175**	**308,00**				**53900**		
22.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	1,75	90,00				158		
22.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**357**	**16254,00**				**5802678**		
23	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,8295**		**21663,43**	**1018,15**	**17970**	**845**	**239**	**15631**	**36289**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**16886**	**290**		**2688**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	14	1205,97		16886				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,141							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,141015		5125,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,141015		2059,00		290			
23.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,03318		28,00		1			
23.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,61383		197,00		121			
23.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,4885	96,00				239		
23.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,8295**	**--**				**--**		
24	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,8295**		**254276,00**	**--**	**210922**	**--**	**210922**	**--**	**227796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16874**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**21391471**	**433176**	**20107612**	**978750**	**24159838**
								850684	**128885**	**--**	**1789617**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21391471**				
	Материалы		Тенге					**18528981**				
	Всего заработная плата		Тенге						**979570**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**1367709**				
		Накладные расходы	Тенге					**978750**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1789618**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24159839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**756**
		Сметная заработная плата	Тенге						**979570**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**24159839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**756**
		Сметная заработная плата	Тенге						**979570**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
25	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
25.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	4		46936,00 2044,00	174,00 42,00	187744 8176	696 168	178872	7593 15627	210964
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
26	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
26.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания *СП - 8%*	шт.	4		30871,00 --	-- --	123484 --	-- --	123484	-- 9879	133363
27	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
27.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	1		274212,00 10720,00	4037,00 1256,00	274212 10720	4037 1256	259455	10898 22809	307919
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
28	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
28.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		87368,00 11325,00	307,00 94,00	87368 11325	307 94	75736	10391 7821	105580
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
29	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
29.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
30	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
30.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
31	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	
31.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
32	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
32.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
33	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
33.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
34	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
34.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
35	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
35.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
36	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		173933,00 9891,00	2266,00 682,00	173933 9891	2266 682	161776	9621 14684	198239
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
37	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00** **23690,00**	**4915,00** **1465,00**	**243755** **23690**	**4915** **1465**	**215150**	**22891** **21332**	**287978**
37.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		243755,00 23690,00	4915,00 1465,00	243755 23690	4915 1465	215150	22891 21332	287978
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
38	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**		**186585,00** **9709,00**	**2344,00** **706,00**	**186585** **9709**	**2344** **706**	**174532**	**9478** **15685**	**211748**
38.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		186585,00 9709,00	2344,00 706,00	186585 9709	2344 706	174532	9478 15685	211748
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
39	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00** **11935,00**	**3702,00** **1153,00**	**332982** **11935**	**3702** **1153**	**317345**	**11910** **27591**	**372483**
39.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		332982,00 11935,00	3702,00 1153,00	332982 11935	3702 1153	317345	11910 27591	372483
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
40	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00** **5215,00**	**317,00** **77,00**	**113261** **5215**	**317** **77**	**107729**	**4816** **9446**	**127523**
40.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		113261,00 5215,00	317,00 77,00	113261 5215	317 77	107729	4816 9446	127523
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
41	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00** **3968,00**	**1022,00** **313,00**	**71171** **3968**	**1022** **313**	**66181**	**3896** **6005**	**81072**
41.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		71171,00 3968,00	1022,00 313,00	71171 3968	1022 313	66181	3896 6005	81072
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
42	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00** **14654,00**	**531,00** **130,00**	**159556** **14654**	**531** **130**	**144371**	**13453** **13841**	**186850**
42.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		159556,00 14654,00	531,00 130,00	159556 14654	531 130	144371	13453 13841	186850
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
43	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
43.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	163518 9391	2351 710	151776	9192 13817	186527
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
44	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	
44.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	1		128678,00 5281,00	265,00 95,00	128678 5281	265 95	123132	6344 10802	145823
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
45	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
45.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		138220,00 8735,00	269,00 66,00	138220 8735	269 66	129216	8009 11698	157927
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
46	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
46.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	248727 9738	4093 1276	234896	7600 20506	276833
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
47	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
47.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	47185 4871	1010 302	41304	4707 4151	56044
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
48	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
48.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	45415 4554	1155 346	39706	4459 3990	53864
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
49	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		48341,00 3462,00	732,00 229,00	48341 3462	732 229	44147	3359 4136	55836
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
50	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**105025** **5710**	**489** **141**	**98826**	**5324** **8828**	**119177**
50.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		105025,00 5710,00	489,00 141,00	105025 5710	489 141	98826	5324 8828	119177
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
51	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57** **--**	**--** **--**	**115179** **--**	**--** **--**	 **115179**	**--** **--**	**115179**
52	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86** **--**	**--** **--**	**138393** **--**	**--** **--**	 **138393**	**--** **--**	**138393**
53	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29** **--**	**--** **--**	**191964** **--**	**--** **--**	 **191964**	**--** **--**	**191964**
54	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57** **--**	**--** **--**	**165179** **--**	**--** **--**	 **165179**	**--** **--**	**165179**
55	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43** **--**	**--** **--**	**109821** **--**	**--** **--**	 **109821**	**--** **--**	**109821**
56	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29** **--**	**--** **--**	**31250** **--**	**--** **--**	 **31250**	**--** **--**	**31250**
57	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**5133** **3859**	**829** **287**	**445**	**4478** **769**	**10379**
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
57.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
57.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
57.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
57.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
57.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
57.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
57.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014** *СП - 8%*	шт.	1		7034,00 --	--	7034 --	--	7034 --	-- 563	7597
59	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные** *СП - 8%*	шт.	1		6759,00 --	--	6759 --	--	6759 --	-- 541	7300
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					6312316 314171	36354 10966	5210006 751786	295303 468466	7076091
Стоимость оборудования			Тенге					751786				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					751786				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					5560531				
Материалы			Тенге					5196213				
Всего заработная плата			Тенге						325137			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					13793				
		Накладные расходы	Тенге					295305				
		Сметная прибыль	Тенге					468467				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					6324303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									283
		Сметная заработная плата	Тенге						325137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7076088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									283
		Сметная заработная плата	Тенге						325137			
РАЗДЕЛ 3.Мини-футбольная площадка												
60	Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Ограждение металлические из сетки, высотой до 1,2 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	236		8119,96 3059,56	992,74 388,76	1916310 722056	234287 91747	959967	960287 230128	3106725
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	526,28	1372,00		722056				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	45,15							
60.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А. с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	16,3076		438,00		7143			
60.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	43,188		5125,00		221339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	43,188		2059,00		88924			
60.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,944		259,00		244			
60.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	1,9588		2839,00		5561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	1,9588		1441,00		2823			
60.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	3,7052	28814,00				106762		
60.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,01652	29162,00				482		
60.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,03776	47141,00				1780		
60.10	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	4,72	96,00				453		
60.11	**128146 С**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2**	**472**	**1603,00**				**756616**		
60.12	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00472	687041,00				3243		
60.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,01416	208012,00				2945		
60.14	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00159	0,37524	233681,00				87686		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	**м2**	**944**		**1077,00** **--**	**--** **--**	**1016688** **--**	**--** **--**	**1016688**	**--** **81335**	**1098023**
62	**С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	**кг**	**67,1**		**373,00** **--**	**--** **--**	**25028** **--**	**--** **--**	**25028**	**--** **2002**	**27031**
63	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**600,123216**		**96,41** **48,26**	**2,43** **0,29**	**57859** **28963**	**1459** **173**	**27437**	**20104** **6237**	**84200**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	17,7	1635,99		28963				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,12							
63.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		4654,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
63.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,060012		27,00		2			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
63.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,72138		150,00		1008			
63.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009002	287565,00				2589		
63.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,054011**	**460049,00**				**24848**		
64	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**600,123216**		**37,31** **28,22**	**1,73** **0,29**	**22393** **16937**	**1036** **173**	**4420**	**11806** **2736**	**36935**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	12,78	1325,00		16937				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,12							
64.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		4654,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
64.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,060012		27,00		2			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,060012		2839,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,060012		1441,00		86			
64.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	3,900801		150,00		585			
64.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008402	526056,00				4420		
64.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,054011**	**--**				**--**		
65	**Е11-470112-0107 1147-0112-0107 РСНБ РК 2015**	**Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2** *НР - 88%; СП - 8%*	**м2**	**1376**		**736,48** **633,99**	**8,13** **2,02**	**1013401** **872376**	**11185** **2776**	**129840**	**770134** **142683**	**1926218**
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	723,36	1206,00		872376				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,93							
65.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,9264		5806,00		11185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,9264		1441,00		2776			
65.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	137,6	782,00				107603		
65.5	131618 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	0,19264	54720,00				10541		
65.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**1513,6**	**--**				**--**		
65.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	137,6	85,00				11696		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	Газоны искусственные в рулонах	м2	1376		2500,00	--	3440000	--	3440000	--	3715200
		СП - 8%				--	--	--	--		275200	
67	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	1552,4		20993,40	23,97	32590151	37212	31453790	1201818	36495327
		НР - 108%; СП - 8%				708,03	8,79	1099149	13646		2703358	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	928,34	1184,00		1099149				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	9,47							
67.3	87 С	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,0005	0,7762		2623,00		2036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,7762		1441,00		1119			
67.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	4,50196		12,00		54			
67.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	8,69344		2839,00		24681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	8,69344		1441,00		12527			
67.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	88,4868		118,00		10441			
67.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,108668	599076,00				65100		
67.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**1583,448**	**16254,00**				**25737364**		
67.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	1583,448	3569,00				5651326		
68	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия из кварцевого песка. Устройство	м2 покрытия	1552,4		349,04	40,09	541848	62242	19881	451487	1072802
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	13,26	459725	20580		79467	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	408,28	1126,00		459725				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	14,28							
68.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	11,95348		4654,00		55631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	11,95348		1441,00		17225			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,3286		2839,00		6611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3286		1441,00		3356			
68.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0101**	**15,67924**	**1268,00**				**19881**		
69	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия из отсева 5мм. Устройство	м2 покрытия	1552,4		336,23	40,09	521967	62242	--	451487	1051330
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	13,26	459725	20580		77876	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	408,28	1126,00		459725				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	14,28							
69.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	11,95348		4654,00		55631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	11,95348		1441,00		17225			
69.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,3286		2839,00		6611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3286		1441,00		3356			
69.5	**100112 М**	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,05**	**77,62**	**--**				**--**		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**41145646**	**409664**	**37077051**	**3867123**	**48613791**
								3658930	**149675**	**--**	**3601022**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**41145646**				
Материалы			Тенге					**32575454**				
Всего заработная плата			Тенге						**3808606**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4481716**				
Местные материалы			Тенге					**19881**				
		Накладные расходы	Тенге					**3867123**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3601022**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**48613790**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3110
		Сметная заработная плата	Тенге					3808606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				48613790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3110
		Сметная заработная плата	Тенге					3808606			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								79849720
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4823786				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					879193			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					289526			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						62394669		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							5141176	
		- Сметная прибыль	Тенге							5859105	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Мкр.Мунайшы №36,50,52,53,50А)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-9

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан (Мкр.Мунайшы №36,50,52,53,50А)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	4,0000	30871,00	123484,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**123484**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3982,1729	1211,35	4823785,93
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	168,0357	1723,00	(289526,32)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4823786**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,7762	2623,00	2035,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7762	1441	1118,5
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,0277	10468,00	31693,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,027665	2059	6233,96
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	37,9668	4654,00	176697,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,96675264	1441	54710,09
4	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	16,3076	438,00	7142,73
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	4,5020	12,00	54,02
6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	5,2947	5168,00	27363,06
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,29471	1722	9117,49

7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	18,5320	6861,00	127148,19
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,53202	2059	38157,43
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,6661	9269,00	52519,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,666124	2059	11666,55
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	48,4241	5125,00	248173,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,424115	2059	99705,25
10	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1200	27,00	3,24
11	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1100	6305,00	693,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2059	226,49
12	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,7444	5806,00	27546,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,744443	1441	6836,74
13	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
14	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7992	726,00	580,22
15	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	4,7340	6436,00	30467,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	9,4679	3444	32607,45
16	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,2112	120,00	265,34
17	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,6144	4059,00	2493,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61435	1722	1057,91
18	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2600	2273,00	2863,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	1206	1519,56
19	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5697	7084,00	4035,54
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56967	1722	980,97
20	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	2,9204	13643,00	39843,02
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9204	2059	6013,1
21	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,9440	259,00	244,50
22	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,4875	2839,00	49647,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,48753464	1441	25199,54
23	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,6222	150,00	1593,33

24	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6138	197,00	120,92
25	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	88,4868	118,00	10441,44
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**843668**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**289526**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	142,8700	782,00	111724,34
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	51,3877	6981,00	358737,53
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	528,8396	6502,00	3438515,08
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	207,9000	5448,00	1132639,20
5	2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	100112	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	77,6200	0,00	-
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,2644	6839,00	15486,23
7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	15,6792	1268,00	19881,28
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	69,3000	6958,00	482189,40
9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,7052	28814,00	106761,63
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,6655	31012,00	144686,49
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,6327	29162,00	47613,38
12	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	151,2350	19604,00	2964810,94
13	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0378	47141,00	1780,04
14	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	81,4000	3486,00	283760,40
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0133	216144,00	2877,70
16	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	67,1000	373,00	25028,30
17	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,2085	96,00	692,02
18	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	472,0000	1603,00	756616,00

19	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	944,0000	1077,00	1016688,00
20	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,0047	687041,00	3242,83
21	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,3240	25079,00	8125,60
22	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5117	16473,00	8429,23
23	2107-0204-0101 РСНБ РК 2015	131618	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1926	54720,00	10541,26
24	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,3510	226,00	757,33
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	98,4200	136,00	13385,12
26	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
27	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	23,6989	162162,00	3843052,91
28	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0090	287565,00	2588,62
29	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7500	90,00	157,50
30	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,5840	6932,00	17912,29
31	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0162	1211364,00	19563,53
32	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0018	240122,00	436,78
33	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0142	208012,00	2945,45
34	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
35	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0540	460049,00	24847,75
36	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
37	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0084	526056,00	4419,78
38	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575703,00	19,46
39	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,1087	599076,00	65100,39
40	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0540	0,00	-

41	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	40,8000	0,00	-
42	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	1513,6000	0,00	-
43	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	14,7420	68936,00	1016254,51
44	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	146,9090	85,00	12487,26
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	5,6021	0,00	-
46	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0170	0,00	-
47	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
48	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1940,4480	16254,00	31540041,79
49	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
50	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3752	233681,00	87686,46
51	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1583,4480	3569,00	5651325,91
52	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	1,0000	7034,00	7034,00
53	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	571665,00	274,40
54	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,0100	326,00	981,26
55	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	10,7300	9328,00	100089,44
56	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8295	254276,00	210921,94
57	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
58	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	17,0000	7940,00	134980,00
59	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	1376,0000	2500,00	3440000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**57198901**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29

5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**63741625**
			Накладные расходы	**тенге**			**5141178**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**68882803**
			Сметная прибыль	**тенге**			**5859106**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**74741909**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Бергалиева д. №33,33А,75)
Шифр стройки 8022
Наименование объекта - Генплан.(Ул.Бергалиева д. №33,33А,75)
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-10
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	65697,24	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3931,061	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,155	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Ул.Бергалиева д. №33,33А,75												
1	**Е12-180101-1205 1218-0101-1205 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания бетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**10**		**2102,83**	**1258,01**	**21028**	**12580**	**--**	**8786**	**32200**
		НР - 72%; СП - 8%				**844,82**	**375,47**	**8448**	**3755**		**2385**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	7,77	1086,98		8448				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	1,88							
1.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	0,451		4971,00		2242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	0,451		2059,00		929			
1.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,198		195,00		39			
1.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,198		4104,00		813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,198		1441,00		285			
1.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	1,234		7688,00		9487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	1,234		2059,00		2541			
2	**Е11-470116-0104 1147-0116-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Заготовка**	**шт.**	**8**		**7963,95**	**343,38**	**63712**	**2747**	**18046**	**38740**	**110647**
		НР - 88%; СП - 8%				**5364,84**	**137,95**	**42919**	**1104**		**8196**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	29,78	1441,01		42919				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,536							
2.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,536		5125,00		2747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,536		2059,00		1104			
2.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	2,48	782,00				1939		
2.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**0,976**	**6932,00**				**6766**		
2.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0076**	**1211364,00**				**9206**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00056	240122,00				134		
3	**Е11-470103-0105 1147-0103-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**8**		**3767,78**	**969,17**	**30142**	**7753**	**1039**	**21146**	**55391**
		НР - 88%; СП - 8%				**2668,73**	**334,98**	**21350**	**2680**		**4103**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	14,82	1441,01		21350				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,45							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,96		5125,00		4920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,96		2059,00		1977			
3.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,488		5806,00		2833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,488		1441,00		703			
3.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,12	6932,00				832		
3.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00024	240122,00				58		
3.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**16**	**--**				**--**		
3.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	1,76	85,00				150		
3.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,008**	**--**				**--**		
4	**С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015**	**Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м**	**шт.**	**8**		**7940,00**	**--**	**63520**	**--**	**63520**	**--**	**68602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5082**	
5	**Е11-470118-0105 1147-0118-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Уход**	**шт.**	**8**		**1960,75**	**220,63**	**15686**	**1765**	**954**	**11796**	**29681**
		НР - 88%; СП - 8%				**1620,86**	**54,76**	**12967**	**438**		**2199**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	10,75	1206,01		12967				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,304							
5.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,304		5806,00		1765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,304		1441,00		438			
5.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,12**	**6932,00**				**832**		
5.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000056	240122,00				13		
5.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**3,2**	**--**				**--**		
5.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,28	85,00				109		
					Тип 2							
6	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**745**		**1471,61**	**102,45**	**1096350**	**76326**	**976487**	**72742**	**1262619**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**43537**	**23816**		**93527**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	38,67	1125,99		43537				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	12,87							
6.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,192		10468,00		12478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,192		2059,00		2454			
6.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,9519		4654,00		9084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,9519		1441,00		2813			
6.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,1175		5168,00		5775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1175		1722,00		1924			
6.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	5,3342		6861,00		36598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	5,3342		2059,00		10983			
6.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02235		5125,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02235		2059,00		46			
6.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,21435		6436,00		7816			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	2,4287		1722,00		4182			
6.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,40975		4059,00		1663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,40975		1722,00		706			
6.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,37995		7084,00		2692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,37995		1722,00		654			
6.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,03725		2839,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,03725		1441,00		54			
6.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**50,1385**	**6981,00**				**350017**		
6.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004567	216144,00				987		
6.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,11175	25079,00				2803		
6.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,235	226,00				505		
6.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,83675**	**162162,00**				**622175**		
7	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=10**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**745**		**7903,96** **3,38**	**44,51** **18,57**	**5888447** **2517**	**33159** **13835**	**5852771**	**17660** **472489**	**6378595**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	2,23	1126,17		2517				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	8,64							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	3,725		4654,00		17336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,725		1441,00		5368			
7.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	2,4585		6436,00		15823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	4,917		1722,00		8467			
7.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**521,5**	**6502,00**				**3390793**		
7.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**223,5**	**5448,00**				**1217628**		
7.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**7,6735**	**162162,00**				**1244350**		
8	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** *НР - 108%; СП - 8%*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**74,5**		**8204,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**611247** **11458**	**81418** **19325**	**518371**	**33245** **51559**	**696051**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	10,73	1068,05		11458				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	10,65							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,15475		10468,00		12088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,15475		2059,00		2378			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,5462		4654,00		16504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,5462		1441,00		5110			
8.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	5,2746		9269,00		48890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	5,2746		2059,00		10860			
8.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,67795		5806,00		3936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,67795		1441,00		977			
8.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**74,5**	**6958,00**				**518371**		
8.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**5,215**	**--**				**--**		
9	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**745**		**2561,88** **48,42**	**128,13** **33,22**	**1908601** **36071**	**95456** **24747**	**1777074**	**65684** **157943**	**2132228**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	25,03	1441,00		36071				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	12,54							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,58515		5168,00		13360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,58515		1722,00		4452			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	7,5245		6861,00		51626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	7,5245		2059,00		15493			
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02235		5125,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02235		2059,00		46			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,29055		5806,00		1687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,29055		1441,00		419			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,043		120,00		125			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,086		13643,00		28459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,086		2059,00		4295			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0298		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0298		1441,00		43			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**71,967**	**19604,00**				**1410841**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004619	216144,00				998		
9.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,11175	25079,00				2803		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,235	162162,00				362432		
10	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**745**		**1922,41**	**0,09**	**1432196**	**64**	**1431746**	**417**	**1547222**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**386**	**--**		**114609**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,2682	1439,22		386				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,5364		120,00		64			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**36,058**	**19604,00**				**706881**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,47	162162,00				724864		
11	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**332**		**5110,82**	**32,40**	**1696793**	**10756**	**1411662**	**301036**	**2157655**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**274375**	**4361**		**159826**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	231,74	1184,00		274375				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,16							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,0252		5125,00		10379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,0252		2059,00		4170			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1328		2839,00		377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1328		1441,00		191			
11.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**5,146**	**31012,00**				**159588**		
11.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1992	29162,00				5809		
11.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,5644	16473,00				9297		
11.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	17,928	68936,00				1235885		
11.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,32	326,00				1082		
Тип 3												
12	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка**	**м2 основания**	**119**		**244,84**	**102,45**	**29136**	**12192**	**9990**	**11619**	**44016**
		НР - 108%; СП - 8%				**58,44**	**31,97**	**6954**	**3804**		**3260**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	6,18	1125,95		6954				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	2,06							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,1904		10468,00		1993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1904		2059,00		392			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,31178		4654,00		1451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,31178		1441,00		449			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1785		5168,00		922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1785		1722,00		307			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,85204		6861,00		5846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,85204		2059,00		1754			
12.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00357		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00357		2059,00		7			
12.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,19397		6436,00		1248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,38794		1722,00		668			
12.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,06545		4059,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,06545		1722,00		113			
12.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,06069		7084,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,06069		1722,00		105			
12.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00595		2839,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00595		1441,00		9			
12.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**1,3328**	**6981,00**				**9304**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000729	216144,00				158		
12.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,01785	25079,00				448		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,357	226,00				81		
13	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**119**		**174,73** **0,68**	**8,90** **3,71**	**20793** **80**	**1059** **442**	**19654**	**564** **1709**	**23065**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0714	1120,45		80				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,2761							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,119		4654,00		554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,119		1441,00		171			
13.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,07854		6436,00		505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,15708		1722,00		270			
13.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**3,0226**	**6502,00**				**19653**		
14	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**11,9**		**1246,66** **153,79**	**1092,86** **259,40**	**14835** **1830**	**13005** **3087**	**--**	**5310** **1612**	**21757**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,71	1067,93		1830				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,7							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,18445		10468,00		1931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,18445		2059,00		380			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,56644		4654,00		2636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,56644		1441,00		816			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,84252		9269,00		7809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,84252		2059,00		1735			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,10829		5806,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,10829		1441,00		156			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,833**	**--**				**--**		
15	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,355**		**1246,66**	**1092,86**	**6676**	**5852**	**--**	**2390**	**9791**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**824**	**1389**		**725**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,7711	1068,58		824				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,7658							
15.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,083003		10468,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,083003		2059,00		171			
15.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,254898		4654,00		1186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,254898		1441,00		367			
15.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,379134		9269,00		3514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,379134		2059,00		781			
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,048731		5806,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,048731		1441,00		70			
15.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,37485**	**--**				**--**		
16	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**17,255**		**9328,00**	**--**	**160955**	**--**	**160955**	**--**	**173831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12876**	
17	**Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**119**		**6512,25**	**183,30**	**774957**	**21812**	**570459**	**177802**	**1028980**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**182686**	**6465**		**76221**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	140,42	1301,00		182686				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	4,49							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	4,4863		4654,00		20879			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	4,4863		1441,00		6465			
17.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	1,2852		726,00		933			
17.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**3,6414**	**6839,00**				**24904**		
17.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**2,3086**	**29162,00**				**67323**		
17.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	130,9	3486,00				456317		
17.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	158,27	136,00				21525		
17.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	4,5815	85,00				389		
18	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**120**		**3869,97**	**32,40**	**464397**	**3888**	**361337**	**108808**	**619061**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**99172**	**1576**		**45856**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	83,76	1184,00		99172				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,78							
18.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,732		5125,00		3752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,732		2059,00		1507			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,048		2839,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,048		1441,00		69			
18.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,86**	**31012,00**				**57682**		
18.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,072	29162,00				2100		
18.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,204	16473,00				3360		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	4,32	68936,00				297804		
18.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,2	326,00				391		
						Тип 4						
19	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**700**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**1011317** **40908**	**71715** **22378**	**898694**	**68348** **86373**	**1166038**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	36,33	1126,01		40908				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	12,1							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,12		10468,00		11724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,12		2059,00		2306			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,834		4654,00		8535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,834		1441,00		2643			
19.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,05		5168,00		5426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,05		1722,00		1808			
19.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	5,012		6861,00		34387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	5,012		2059,00		10320			
19.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,021		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,021		2059,00		43			
19.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,141		6436,00		7343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	2,282		1722,00		3930			
19.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,385		4059,00		1563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,385		1722,00		663			
19.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,357		7084,00		2529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,357		1722,00		615			
19.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,035		2839,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,035		1441,00		50			
19.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**7,84**	**6981,00**				**54731**		
19.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**39,27**	**6502,00**				**255334**		
19.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004291	216144,00				927		
19.15	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,105	25079,00				2633		
19.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,1	226,00				475		
19.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
20	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 покрытия или основания**	**700**		**1271,95** **1,69**	**22,25** **9,29**	**890368** **1182**	**15578** **6500**	**873608**	**8296** **71893**	**970558**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	1,05	1125,71		1182				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	4,06							
20.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	1,75		4654,00		8145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,75		1441,00		2522			
20.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	1,155		6436,00		7434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0033	2,31		1722,00		3978			
20.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**44,45**	**6502,00**				**289014**		
20.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**700**		**2561,88**	**128,13**	**1793317**	**89690**	**1669735**	**61716**	**2003436**
		НР - 108%; СП - 8%				**48,42**	**33,22**	**33892**	**23252**		**148403**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,52	1440,99		33892				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,78							
21.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,429		5168,00		12553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,429		1722,00		4183			
21.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	7,07		6861,00		48507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	7,07		2059,00		14557			
21.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,021		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,021		2059,00		43			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,273		5806,00		1585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,273		1441,00		393			
21.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,98		120,00		118			
21.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,96		13643,00		26740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,96		2059,00		4036			
21.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,028		2839,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,028		1441,00		40			
21.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**67,62**	**19604,00**				**1325622**		
21.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00434	216144,00				938		
21.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,105	25079,00				2633		
21.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,1	162162,00				340540		
22	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**700**		**1922,41**	**0,09**	**1345688**	**60**	**1345265**	**392**	**1453766**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,52**	**--**	**363**	**--**		**107686**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,252	1440,48		363				
22.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,504		120,00		60			
22.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,88**	**19604,00**				**664184**		
22.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,2	162162,00				681080		
23	**Е11-110101-3701 1111-0101-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия рулонное из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**700**		**17258,49**	**22,95**	**12080944**	**16062**	**11713471**	**338114**	**13412583**
		НР - 94%; СП - 8%				**502,02**	**11,83**	**351411**	**8284**		**993525**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	296,8	1184,00		351411				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	6,16							
23.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	2,52		2273,00		5728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	2,52		1206,00		3039			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	3,64		2839,00		10334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	3,64		1441,00		5245			
23.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**350**	**308,00**				**107800**		
23.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,5	90,00				315		
23.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**714**	**16254,00**				**11605356**		
24	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,659**		**21663,43**	**1018,15**	**35940**	**1689**	**478**	**31262**	**72577**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**33773**	**581**		**5376**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	28	1206,01		33773				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,282							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,28203		5125,00		1445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,28203		2059,00		581			
24.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,06636		28,00		2			
24.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,22766		197,00		242			
24.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,977	96,00				478		
24.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**1,659**	**--**				**--**		
25	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,659**		**254276,00**	**--**	**421844**	**--**	**421844**	**--**	**455591**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33748**	
26	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонирования объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**5**		**40517,93**	**1031,01**	**202590**	**5155**	**174110**	**23009**	**243647**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**23325**	**1960**		**18048**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	19,7	1184,01		23325				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,14							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0135		4654,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0135		1441,00		19			
26.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,05		39,00		41			
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525		2059,00		108			
26.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1		4565,00		4565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1		1722,00		1722			
26.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0765		2839,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0765		1441,00		110			
26.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**5,1**	**32742,00**				**166984**		
26.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2	70,00				140		
26.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,004	25079,00				100		
26.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,01	45795,00				458		
26.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0345	50417,00				1739		
26.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0025	32703,00				82		
26.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,028	6932,00				194		
26.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0345	44550,00				1537		
26.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0875	85,00				7		
26.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,475	915,00				2265		
26.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,85	326,00				603		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**32081477**	**579784**	**30271270**	**1408882**	**36169588**
								1230429	**173779**	**--**	**2679229**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32081477**				
	Материалы		Тенге					**28407318**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1404207**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**421844**				
	Местные материалы		Тенге					**1442103**				
		Накладные расходы	Тенге					**1408883**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					2679229				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					36169589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1107
		Сметная заработная плата	Тенге						1404207			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					36169589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1107
		Сметная заработная плата	Тенге						1404207			
				РАЗДЕЛ 2.МАФ								
27	**СПрайс лист**	**Мусорные передвижной евроконтейнер**	**шт**	**8**		**145000,00**	**--**	**1160000**	**--**	**1160000**	**--**	**1252800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92800**	
28	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**8**		**46936,00**	**174,00**	**375488**	**1392**	**357744**	**15186**	**421928**
						2044,00	**42,00**	**16352**	**336**		**31254**	
28.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	8		46936,00	174,00	375488	1392	357744	15186	421928
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	16352	336		31254	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	14,19	1152,39		16352				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,2512							
29	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**8**		**30871,00**	**--**	**246968**	**--**	**246968**	**--**	**266725**
						--	**--**	**--**	**--**		**19757**	
29.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	8		30871,00	--	246968	--	246968	--	266725
		СП - 8%				--	--	--	--		19757	
30	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**2**		**274212,00**	**4037,00**	**548424**	**8074**	**518910**	**21796**	**615838**
						10720,00	**1256,00**	**21440**	**2512**		**45618**	
30.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	2		274212,00	4037,00	548424	8074	518910	21796	615838
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	21440	2512		45618	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	18,68	1148,02		21440				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	1,6							
31	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**2**		**87368,00**	**307,00**	**174736**	**614**	**151472**	**20783**	**211160**
						11325,00	**94,00**	**22650**	**188**		**15641**	
31.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	2		87368,00	307,00	174736	614	151472	20783	211160
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	22650	188		15641	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	18,96	1194,88		22650				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,1348							
32	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**2**		**969904,00**	**1730,00**	**1939808**	**3460**	**1834256**	**93848**	**2196349**
						51046,00	**519,00**	**102092**	**1038**		**162693**	
32.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	2		969904,00	1730,00	1939808	3460	1834256	93848	2196349
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	102092	1038		162693	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	86,27	1183,37		102092				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,7436							
33	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**2**		**591270,00**	**1133,00**	**1182540**	**2266**	**1116292**	**58837**	**1340687**
						31991,00	**337,00**	**63982**	**674**		**99310**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		591270,00 31991,00	1133,00 337,00	1182540 63982	2266 674	1116292	58837 99310	1340687
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	54,34	1177,53		63982				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,4824							
34	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**2**		**461789,00** **21152,00**	**839,00** **278,00**	**923578** **42304**	**1678** **556**	**879596**	**39003** **77006**	**1039587**
34.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		461789,00 21152,00	839,00 278,00	923578 42304	1678 556	879596	39003 77006	1039587
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	35,09	1205,53		42304				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
35	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**2**		**178945,00** **8419,00**	**269,00** **66,00**	**357890** **16838**	**538** **132**	**340514**	**15443** **29867**	**403199**
35.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		178945,00 8419,00	269,00 66,00	357890 16838	538 132	340514	15443 29867	403199
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	15,06	1117,81		16838				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
36	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**		**175956,00** **20573,00**	**479,00** **114,00**	**351912** **41146**	**958** **228**	**309808**	**37650** **31165**	**420727**
36.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		175956,00 20573,00	479,00 114,00	351912 41146	958 228	309808	37650 31165	420727
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	34,73	1184,68		41146				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,1712							
37	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**4**		**103069,00** **7383,00**	**215,00** **60,00**	**412276** **29532**	**860** **240**	**381884**	**27093** **35149**	**474518**
37.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	4		103069,00 7383,00	215,00 60,00	412276 29532	860 240	381884	27093 35149	474518
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	26,77	1103,03		29532				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,1772							
38	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**2**		**78443,00** **1340,00**	**144,00** **36,00**	**156886** **2680**	**288** **72**	**153918**	**1899** **12703**	**171488**
38.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные *НР - 69%; СП - 8%*	шт.	2		78443,00 1340,00	144,00 36,00	156886 2680	288 72	153918	1899 12703	171488
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	2,52	1062,73		2680				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0538							
39	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**		**173933,00** **9891,00**	**2266,00** **682,00**	**347866** **19782**	**4532** **1364**	**323552**	**19243** **29369**	**396478**
39.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		173933,00 9891,00	2266,00 682,00	347866 19782	4532 1364	323552	19243 29369	396478
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	17,71	1117,25		19782				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,8898							
40	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**2**		**243755,00**	**4915,00**	**487510**	**9830**	**430300**	**45782**	**575955**
						23690,00	**1465,00**	**47380**	**2930**		**42663**	
40.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	2		243755,00	4915,00	487510	9830	430300	45782	575955
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	47380	2930		42663	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	42,8	1106,99		47380				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	1,92							
41	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**2**		**186585,00**	**2344,00**	**373170**	**4688**	**349064**	**18955**	**423495**
						9709,00	**706,00**	**19418**	**1412**		**31370**	
41.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди"	комплект	2		186585,00	2344,00	373170	4688	349064	18955	423495
		НР - 91%; СП - 8%				9709,00	706,00	19418	1412		31370	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	17,4	1115,76		19418				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,92							
42	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**2**		**332982,00**	**3702,00**	**665964**	**7404**	**634690**	**23820**	**744967**
						11935,00	**1153,00**	**23870**	**2306**		**55183**	
42.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	2		332982,00	3702,00	665964	7404	634690	23820	744967
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	23870	2306		55183	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	20,22	1180,34		23870				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	9,63							
43	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**2**		**113261,00**	**317,00**	**226522**	**634**	**215458**	**9631**	**255046**
						5215,00	**77,00**	**10430**	**154**		**18892**	
43.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий	комплект	2		113261,00	317,00	226522	634	215458	9631	255046
		НР - 91%; СП - 8%				5215,00	77,00	10430	154		18892	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	9,66	1079,89		10430				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,1148							
44	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**2**		**71171,00**	**1022,00**	**142342**	**2044**	**132362**	**7791**	**162144**
						3968,00	**313,00**	**7936**	**626**		**12011**	
44.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак"	комплект	2		71171,00	1022,00	142342	2044	132362	7791	162144
		НР - 91%; СП - 8%				3968,00	313,00	7936	626		12011	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	6,74	1177,24		7936				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,405							
45	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**2**		**159556,00**	**531,00**	**319112**	**1062**	**288742**	**26907**	**373700**
						14654,00	**130,00**	**29308**	**260**		**27682**	
45.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	2		159556,00	531,00	319112	1062	288742	26907	373700
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	29308	260		27682	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	24,88	1177,86		29308				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,1952							
46	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**2**		**163518,00**	**2351,00**	**327036**	**4702**	**303552**	**18384**	**373053**
						9391,00	**710,00**	**18782**	**1420**		**27634**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	327036 18782	4702 1420	303552	18384 27634	373053
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	16,64	1128,50		18782				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,9232							
47	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**2**		**128678,00** **5281,00**	**265,00** **95,00**	**257356** **10562**	**530** **190**	**246264**	**12687** **21603**	**291647**
47.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	2		128678,00 5281,00	265,00 95,00	257356 10562	530 190	246264	12687 21603	291647
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	9,61	1099,36		10562				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,1486							
48	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**2**		**138220,00** **8735,00**	**269,00** **66,00**	**276440** **17470**	**538** **132**	**258432**	**16018** **23397**	**315854**
48.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		138220,00 8735,00	269,00 66,00	276440 17470	538 132	258432	16018 23397	315854
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	15,76	1108,28		17470				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
49	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**2**		**248727,00** **9738,00**	**4093,00** **1276,00**	**497454** **19476**	**8186** **2552**	**469792**	**15199** **41012**	**553666**
49.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	2		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	497454 19476	8186 2552	469792	15199 41012	553666
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	16,37	1189,85		19476				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	1,64							
50	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**2**		**47185,00** **4871,00**	**1010,00** **302,00**	**94370** **9742**	**2020** **604**	**82608**	**9415** **8303**	**112088**
50.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	94370 9742	2020 604	82608	9415 8303	112088
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	8,7	1119,41		9742				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,3982							
51	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**2**		**45415,00** **4554,00**	**1155,00** **346,00**	**90830** **9108**	**2310** **692**	**79412**	**8918** **7980**	**107728**
51.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	90830 9108	2310 692	79412	8918 7980	107728
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	8,27	1101,76		9108				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,454							
52	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**2**		**48341,00** **3462,00**	**732,00** **229,00**	**96682** **6924**	**1464** **458**	**88294**	**6718** **8272**	**111672**
52.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		48341,00 3462,00	732,00 229,00	96682 6924	1464 458	88294	6718 8272	111672
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	6,27	1103,92		6924				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,295							
53	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**2**		**105025,00**	**489,00**	**210050**	**978**	**197652**	**10649**	**238355**
						5710,00	**141,00**	**11420**	**282**		**17656**	
53.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		105025,00 5710,00	489,00 141,00	210050 11420	978 282	197652	10649 17656	238355
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	10,22	1116,91		11420				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,1994							
54	**У86-010805-0103**	**Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**		**190818,00**	**2662,00**	**381636**	**5324**	**362268**	**14294**	**427605**
						7022,00	**832,00**	**14044**	**1664**		**31674**	
54.1	У86-010805-0103 8601-0805-0103 УСН РК 8.02-03-	Ворота футбольные игровые со стойкой *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		190818,00 7022,00	2662,00 832,00	381636 14044	5324 1664	362268	14294 31674	427605
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,01	12,02	1168,44		14044				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532	1,06							
55	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57**	**--**	**115179**	**--**		**--**	**115179**
						--	**--**	**--**	**--**	**115179**	**--**	
56	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86**	**--**	**138393**	**--**		**--**	**138393**
						--	**--**	**--**	**--**	**138393**	**--**	
57	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
						--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
58	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57**	**--**	**165179**	**--**		**--**	**165179**
						--	**--**	**--**	**--**	**165179**	**--**	
59	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43**	**--**	**109821**	**--**		**--**	**109821**
						--	**--**	**--**	**--**	**109821**	**--**	
60	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29**	**--**	**31250**	**--**		**--**	**31250**
						--	**--**	**--**	**--**	**31250**	**--**	
61	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**10265** **7718**	**1657** **574**	**890**	**8955** **1538**	**20758**
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
61.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0304		5125,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0304		2059,00		63			
61.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,22		6305,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0402		2839,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		1441,00		58			
61.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
61.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	533311,00				206		
61.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
61.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849802,00				96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	571665,00				549		
62	**С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**2**		**7034,00**	**--**	**14068**	**--**	**14068**	**--**	**15193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1125**	
63	**С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные**	**шт.**	**2**		**6759,00**	**--**	**13518**	**--**	**13518**	**--**	**14599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1081**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**13414483**	**78031**	**11942280**	**604904**	**15080795**
								642386	**23596**	**751786**	**1061408**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**751786**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1160000**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1160000**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92800**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1252800**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11502697**				
	Материалы		Тенге					**10754694**				
	Всего заработная плата		Тенге						**665982**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27586**				
		Накладные расходы	Тенге					**604905**				
		Сметная прибыль	Тенге					**968608**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13076210**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**580**
		Сметная заработная плата	Тенге						**665982**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**15080795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**580**
		Сметная заработная плата	Тенге						**665982**			
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение для мусорных контейнеров										
64	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**1**		**39555,05**	**1031,01**	**39555**	**1031**	**33859**	**4602**	**47689**
		НР - 91%; СП - 8%				**4664,96**	**391,96**	**4665**	**392**		**3533**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	3,94	1184,01		4665				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2285							
64.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4654,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1441,00		4			
64.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,21		39,00		8			
64.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		5125,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		2059,00		22			
64.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,2		4565,00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,2		1722,00		344			
64.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0153		2839,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0153		1441,00		22			
64.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**31798,00**				**32434**		
64.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4	70,00				28		
64.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0008	25079,00				20		
64.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002	45795,00				92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0069	50417,00				348		
64.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0005	32703,00				16		
64.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0056	6932,00				39		
64.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0069	44550,00				307		
64.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0175	85,00				1		
64.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,495	915,00				453		
64.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,37	326,00				121		
65	**Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из сплитерных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 кладки**	**6**		**44777,50** **4575,60**	**2700,72** **634,04**	**268665** **27454**	**16204** **3804**	**225007**	**29070** **23819**	**321554**
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	22,32	1230,02		27454				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,64							
65.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	2,64		6138,00		16204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,64		1441,00		3804			
65.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**0,66**	**31418,00**				**20736**		
65.5	**111892 М**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**73,33**	**439,98**	**464,00**				**204151**		
65.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003	35745,00				107		
65.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**5,52**	**--**				**--**		
65.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,156	85,00				13		
66	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1639,01** **730,50**	**85,62** **13,21**	**4917** **2191**	**257** **40**	**2469**	**2097** **561**	**7575**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	1,25	1755,61		2191				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0294							
66.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,18		26,00		5			
66.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,2415		726,00		175			
66.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0117		2273,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1206,00		14			
66.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0177		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0177		1441,00		26			
66.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
66.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,01038**	**120611,00**				**1252**		
66.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00042	228695,00				96		
66.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,015	90,00				1		
66.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,00693	21265,00				147		
66.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00285	56923,00				162		
67	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3**		**1003,99** **440,76**	**42,48** **7,53**	**3012** **1322**	**127** **23**	**1563**	**1264** **342**	**4618**
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	0,753	1755,64		1322				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0168							
67.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,135		26,00		4			
67.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,1104		726,00		80			
67.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0069		2273,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0069		1206,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1441,00		14			
67.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
67.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00453**	**120611,00**				**546**		
67.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00018	228695,00				41		
67.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00318	21265,00				68		
67.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00171	56923,00				97		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**316149**	**17620**	**262898**	**37033**	**381436**
								35632	**4258**	**--**	**28255**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**316149**				
	Материалы		Тенге					**58746**				
	Всего заработная плата		Тенге						**39891**			
	Местные материалы		Тенге					**204151**				
		Накладные расходы	Тенге					**37033**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28255**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**381437**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**39891**			
		РАЗДЕЛ 4.Мини-футбольная площадка										
68	**Е11-070111-0109 1107-0111-0109 РСНБ РК 2015**	**Ограждение металлические из сетки, высотой до 1,2 м. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**118**		**8119,96**	**992,74**	**958155**	**117143**	**479984**	**480144**	**1553363**
						3059,56	**388,76**	**361028**	**45873**		**115064**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	263,14	1372,00		361028				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	22,57							
68.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	8,1538		438,00		3571			
68.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	21,594		5125,00		110669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	21,594		2059,00		44462			
68.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,472		259,00		122			
68.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,9794		2839,00		2781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,9794		1441,00		1411			
68.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	1,8526	28814,00				53381		
68.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,00826	29162,00				241		
68.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,01888	47141,00				890		
68.10	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	2,36	96,00				227		
68.11	**128146 С**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2**	**236**	**1603,00**				**378308**		
68.12	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00236	687041,00				1621		
68.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00708	208012,00				1473		
68.14	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00159	0,18762	233681,00				43843		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	2,884024		286151,00 --	-- --	825266 --	-- --	825266	-- 66021	891288
70	С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86 *СП - 8%*	т	0,79032		285096,00 --	-- --	225317 --	-- --	225317	-- 18025	243342
71	С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 *СП - 8%*	м2	472		1077,00 --	-- --	508344 --	-- --	508344	-- 40668	549012
72	С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 *СП - 8%*	кг	33,55		373,00 --	-- --	12514 --	-- --	12514	-- 1001	13515
73	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	618,877		96,41 48,26	2,43 0,29	59667 29868	1505 178	28294	20732 6432	86831
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	18,26	1635,99		29868				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
73.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
73.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
73.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,931422		150,00		1040			
73.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009283	287565,00				2670		
73.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**460049,00**				**25624**		
74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	618,877		37,31 28,22	1,73 0,29	23093 17466	1069 178	4558	12175 2821	38089
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,18	1324,98		17466				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
74.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
74.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
74.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,022701		150,00		603			
74.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008664	526056,00				4558		
74.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**--**				**--**		
75	Е11-470112-0107 1147-0112-0107 РСНБ РК 2015	Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2 *НР - 88%; СП - 8%*	м2	776,2		736,48 633,99	8,13 2,02	571658 492106	6309 1566	73243	434432 80487	1086577
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	408,05	1206,00		492106				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,09							
75.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,08668		5806,00		6309			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,08668		1441,00		1566			
75.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	77,62	782,00				60699		
75.5	131618 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	0,108668	54720,00				5946		
75.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**853,82**	**--**				**--**		
75.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	77,62	85,00				6598		
76	**С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**776,2**		**2500,00**	**--**	**1940500**	**--**	**1940500**	**--**	**2095740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155240**	
77	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из кварцевого песка. Устройство**	**м2 покрытия**	**776,2**		**357,28**	**40,09**	**277322**	**31121**	**16339**	**225743**	**543310**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**13,26**	**229862**	**10290**		**40245**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	204,14	1126,00		229862				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,14							
77.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	5,97674		4654,00		27816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	5,97674		1441,00		8612			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,1643		2839,00		3305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1643		1441,00		1678			
77.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0166**	**12,88492**	**1268,00**				**16338**		
78	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из кварцевого песка. Устройство**	**м2 покрытия**	**776,2**		**357,28**	**40,09**	**277322**	**31121**	**16339**	**225743**	**543310**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**13,26**	**229862**	**10290**		**40245**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	204,14	1126,00		229862				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,14							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	5,97674		4654,00		27816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	5,97674		1441,00		8612			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,1643		2839,00		3305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1643		1441,00		1678			
78.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0166**	**12,88492**	**1268,00**				**16338**		
79	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из отсева 5мм. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,881**		**13589,73**	**1603,26**	**52742**	**6222**	**45609**	**2599**	**59768**
		НР - 108%; СП - 8%				**234,79**	**385,21**	**911**	**1495**		**4427**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	0,8383	1086,73		911				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,7653							
79.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,06947		10468,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,06947		2059,00		143			
79.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,095473		4654,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,095473		1441,00		138			
79.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,091204		4971,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,091204		2059,00		188			
79.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,47387		9269,00		4392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,47387		2059,00		976			
79.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,035317		5806,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,035317		1441,00		51			
79.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**4,89006**	**9322,00**				**45585**		
79.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,27167**	**85,00**				**23**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из щебня фракций 10-20, толщ 150мм. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**116,43**		**13589,73**	**1603,26**	**1582252**	**186668**	**1368247**	**77962**	**1793030**
		НР - 108%; СП - 8%				**234,79**	**385,21**	**27337**	**44850**		**132817**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	25,15	1087,01		27337				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	22,96							
80.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,084097		10468,00		21816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,084097		2059,00		4291			
80.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	2,864178		4654,00		13330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	2,864178		1441,00		4127			
80.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	2,736105		4971,00		13601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	2,736105		2059,00		5634			
80.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	14,216103		9269,00		131769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	14,216103		2059,00		29271			
80.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,059513		5806,00		6152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,059513		1441,00		1527			
80.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**146,7018**	**9322,00**				**1367554**		
80.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**8,1501**	**85,00**				**693**		
81	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из щебня фракций 20-40, толщ 200мм.. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**155,24**		**13589,73**	**1603,26**	**2109669**	**248891**	**1824329**	**103949**	**2390707**
		НР - 108%; СП - 8%				**234,79**	**385,21**	**36449**	**59800**		**177089**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	33,53	1087,00		36449				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	30,61							
81.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,778796		10468,00		29088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,778796		2059,00		5722			
81.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	3,818904		4654,00		17773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	3,818904		1441,00		5503			
81.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	3,64814		4971,00		18135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	3,64814		2059,00		7512			
81.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	18,954804		9269,00		175692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	18,954804		2059,00		39028			
81.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,412684		5806,00		8202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,412684		1441,00		2036			
81.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**195,6024**	**9322,00**				**1823406**		
81.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**10,8668**	**85,00**				**924**		
						Фундамент						
82	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,785304**		**21663,43**	**1018,15**	**17012**	**800**	**225**	**14798**	**34355**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**15987**	**275**		**2545**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	13,26	1206,03		15987				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1335							
82.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,133502		5125,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,133502		2059,00		275			
82.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031412		28,00		1			
82.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,581125		197,00		114			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,355912	96,00				226		
82.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,785304**	**--**				**--**		
83	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,36972**	**237458,00**	**--**	**87793**	**--**	**87793**	**--**	**94816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7023**	
84	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,415584**	**231184,00**	**--**	**96076**	**--**	**96076**	**--**	**103762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7686**	
85	**Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**		**30,2**	**38187,38**	**520,49**	**1153259**	**15719**	**1034560**	**99123**	**1352572**
		НР - 91%; СП - 8%				**3409,92**	**196,91**	**102980**	**5947**		**100191**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,88	86,98	1184,00		102980				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	3,47							
85.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08154		4654,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08154		1441,00		118			
85.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,926		39,00		153			
85.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,151		5125,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,151		2059,00		311			
85.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1	3,02		4565,00		13786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,02		1722,00		5200			
85.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0073	0,22046		2839,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,22046		1441,00		318			
85.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**30,804**	**32742,00**				**1008585**		
85.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	5,436	70,00				381		
85.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,03322	25079,00				833		
85.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00302	45795,00				138		
85.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,09966	50417,00				5025		
85.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,006946	32703,00				227		
85.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,29898	6932,00				2073		
85.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,10872	44550,00				4843		
85.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,866136	85,00				74		
85.17	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	8,607	1290,00				11103		
85.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,926	326,00				1280		
86	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**		**72**	**3146,22**	**154,68**	**226528**	**11137**	**194069**	**23771**	**270323**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**55,09**	**21322**	**3967**		**20024**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	18,94	1126,00		21322				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2,38							
86.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,5544		4654,00		2580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,5544		1441,00		799			
86.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,8784		4971,00		4367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,8784		2059,00		1809			
86.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,8352		4122,00		3443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,8352		1441,00		1204			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	3,672		120,00		441			
86.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,108		2839,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,108		1441,00		156			
86.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**1,3248**	**6985,00**				**9254**		
86.9	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0519**	**3,7368**	**6981,00**				**26087**		
86.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**2,1456**	**6502,00**				**13951**		
86.11	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0124**	**0,8928**	**162162,00**				**144778**		
87	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**168**		**896,87** **300,83**	**19,84** **2,88**	**150673** **50539**	**3332** **484**	**96802**	**47452** **15850**	**213975**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	35,62	1419,00		50539				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,336							
87.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,276		726,00		2378			
87.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,336		2839,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,336		1441,00		484			
87.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**403,2**	**223,00**				**89914**		
87.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02688	175716,00				4723		
87.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,04032	53700,00				2165		
					Ворота							
88	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,190975**		**126222,91** **82807,50**	**34824,75** **12452,06**	**24105** **15814**	**6651** **2378**	**1640**	**12553** **2933**	**39591**
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	10,37	1524,98		15814				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	1,38							
88.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	5,137227		286,00		1469			
88.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015278		6215,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015278		1722,00		26			
88.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,043924		5125,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,043924		2059,00		90			
88.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,07639		7002,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,07639		1722,00		132			
88.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	1,184045		3428,00		4059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	1,184045		1722,00		2039			
88.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,481257		174,00		84			
88.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,063022		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,063022		1441,00		91			
88.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,181426		27,00		5			
88.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005729	70,00				0		
88.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,003571	4801,00				17		
88.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000197	63631,00				13		
88.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000057	499577,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,133683	294,00				39		
88.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,040105	146,00				6		
88.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863719,00				36		
88.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,005729	219558,00				1258		
88.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	460049,00				27		
88.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000115	575703,00				66		
88.21	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,190975**	**--**				**--**		
88.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00037	403352,00				149		
88.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00191	326,00				1		
89	**С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,171615**	**286151,00**	**--**	**49108**	**--**	**49108**	**--**	**53036**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3929**	
90	**С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**8**	**1077,00**	**--**	**8616**	**--**	**8616**	**--**	**9305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
					Замок							
91	**С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77**	**т**		**0,001255**	**277139,00**	**--**	**348**	**--**	**348**	**--**	**376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
92	**С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77**	**т**		**0,000836**	**275944,00**	**--**	**231**	**--**	**231**	**--**	**249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
93	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,001**	**237458,00**	**--**	**237**	**--**	**237**	**--**	**256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
94	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**24,36841**	**96,41**	**2,43**	**2349**	**59**	**1114**	**816**	**3419**
		НР - 69%; СП - 8%				**48,26**	**0,29**	**1176**	**7**		**253**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7189	1635,91		1176				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
94.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
94.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
94.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,272926		150,00		41			
94.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000366	287565,00				105		
94.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**460049,00**				**1009**		
95	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**24,36841**	**37,31**	**1,73**	**909**	**42**	**179**	**479**	**1500**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**688**	**7**		**111**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,519	1325,51		688				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
95.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
95.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
95.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,158395		150,00		24			
95.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000341	526056,00				179		
95.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**11241067**	**667789**	**8939881**	**1782471**	**14065417**
								1633396	**187585**	**--**	**1041881**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**11216961**				
		Материалы	Тенге					**5151214**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1802789**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3754351**				
		Местные материалы	Тенге					**32676**				
		Накладные расходы	Тенге					**1769917**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1038950**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**14025829**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1425**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1802789**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**24105**				
		Материалы	Тенге					**1641**				
		Всего заработная плата	Тенге						**18192**			
		Накладные расходы	Тенге					**12553**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2933**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**39591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18192**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**14065420**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1437**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1820981**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**65697236**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3541843**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1343224**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**389218**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**51416329**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3833290**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**4810773**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(Ул.Бергалиева д. №33,33А,75)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-10

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан.(Ул.Бергалиева д. №33,33А,75)

Основание:

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	8,0000	30871,00	246968,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**246968**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2931,7317	1208,11	3541843,48
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	223,4803	1741,62	(389217,86)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3541843**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,8570	10468,00	92714,71
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,8569654	2059	18236,49
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	38,0583	4654,00	177123,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,05834168	1441	54842,07
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	8,1538	438,00	3571,36
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,8048	4971,00	38797,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8048485	2059	16070,18
5	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,1372	286,00	1469,25
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,1860	39,00	202,25

7	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,8352	4122,00	3442,69
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8352	1441	1203,52
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	7,3602	5168,00	38037,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,36015	1722	12674,18
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	25,7927	6861,00	176963,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,79274	2059	53107,25
10	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	40,1410	9269,00	372067,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,1410311	2059	82650,38
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6400	6138,00	16204,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	1441	3804,24
12	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0153	6215,00	94,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015278	1722	26,31
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	26,6413	5125,00	136536,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,64132593	2059	54854,49
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,2200	4565,00	19264,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22	1722	7266,84
15	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,3150	26,00	8,19
16	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1286	27,00	3,47
17	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2200	6305,00	1387,10
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2059	452,98
18	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,7847	5806,00	33586,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,7847146	1441	8335,77
19	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0978	28,00	2,74
20	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,9131	726,00	3566,91
21	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	6,2414	6436,00	40169,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,48272	3444	42990,49
22	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,7354	120,00	808,25
23	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,8602	4059,00	3491,55

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8602	1722	1481,26
24	3305-0104-0102 РСНБ РК 2015	1471	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,0764	7002,00	534,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07639	1722	131,54
25	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,5386	2273,00	5770,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5386	1206	3061,55
26	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7976	7084,00	5650,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,79764	1722	1373,54
27	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,1980	195,00	38,61
28	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1980	4104,00	812,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	1441	285,32
29	3105-0201-0105 РСНБ РК 2015	1924	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	1,1840	3428,00	4058,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,184045	1722	2038,93
30	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,0460	13643,00	55199,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,046	2059	8330,71
31	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,2340	7688,00	9486,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,234	2059	2540,81
32	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,4813	174,00	83,74
33	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,4720	259,00	122,25
34	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,2805	2839,00	23508,43
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,280530832	1441	11932,24
35	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,3854	150,00	1707,82
36	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1814	27,00	4,90
37	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8088	197,00	356,33
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1266850**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**389218**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	80,1000	782,00	62638,20
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3248	6985,00	9253,73

3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	63,0481	6981,00	440138,79
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	610,3882	6502,00	3968744,08
5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	223,5000	5448,00	1217628,00
6	2101-0208-0404 РСНБ РК 2015	100249	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83	м3	347,1943	9322,00	3236544,89
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,6414	6839,00	24903,53
8	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	25,7698	1268,00	32676,16
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	74,5000	6958,00	518371,00
10	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8526	28814,00	53380,82
11	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0060	31012,00	217270,07
12	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0200	31798,00	32433,96
13	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	35,9040	32742,00	1175568,77
14	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,5881	29162,00	75473,01
15	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,6600	31418,00	20735,88
16	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	209,5250	19604,00	4107528,10
17	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0189	47141,00	890,02
18	2103-0302-0108 РСНБ РК 2015	111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	439,9800	464,00	204150,72
19	2104-0509-0412 РСНБ РК 2015	116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	130,9000	3486,00	456317,40
20	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0185	216144,00	4008,68
21	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,5500	373,00	12514,15
22	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,6929	96,00	930,52
23	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,8417	70,00	548,92
24	2105-0308-0221 РСНБ РК 2015	128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	236,0000	1603,00	378308,00

25	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	480,0000	1077,00	516960,00
26	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	128849	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-	10 м	0,0036	4801,00	17,15
27	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	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	0,0024	687041,00	1621,42
28	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	63631,00	12,52
29	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,4894	25079,00	12272,91
30	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0030	35745,00	107,24
31	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7684	16473,00	12657,85
32	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,0150	45795,00	687,84
33	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,1411	50417,00	7111,82
34	2107-0204-0101 РСНБ РК 2015	131618	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1087	54720,00	5946,31
35	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	6,7200	241,00	1619,52
36	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,6920	226,00	1060,39
37	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	158,2700	136,00	21524,72
38	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	403,2000	223,00	89913,60
39	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	350,0000	308,00	107800,00
40	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0099	32703,00	325,26
41	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0269	175716,00	4723,25
42	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	32,6181	162162,00	5289408,22
43	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0149	120611,00	1798,31
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	499577,00	28,62
45	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0006	228695,00	137,22
46	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1337	294,00	39,30

47	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0401	146,00	5,86
48	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0403	53700,00	2165,18
49	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0096	287565,00	2774,62
50	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	3,5150	90,00	316,35
51	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5486	6932,00	10734,76
52	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0076	1211364,00	9206,37
53	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863719,00	35,60
54	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0009	240122,00	205,54
55	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	219558,00	1257,90
56	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	208012,00	1472,72
57	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	2,0000	0,00	-
58	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0101	21265,00	214,99
59	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0580	460049,00	26660,43
60	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	533311,00	206,39
61	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0046	56923,00	259,57
62	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0090	526056,00	4737,37
63	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	575703,00	104,88
64	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0579	0,00	-
65	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	19,2000	0,00	-
66	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,8200	0,00	-
67	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	5,5200	0,00	-
68	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	22,2480	68936,00	1533688,13

69	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,1910	0,00	-
70	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	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	0,1501	44550,00	6687,85
71	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	105,6572	85,00	8980,86
72	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	6,4229	0,00	-
73	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0080	0,00	-
74	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,4443	0,00	-
75	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,9700	915,00	2717,55
76	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,6070	1290,00	11103,03
77	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	714,0000	16254,00	11605356,00
78	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	95,52
79	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004	403352,00	149,44
80	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,1716	286151,00	49107,80
81	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1876	233681,00	43843,23
82	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	2,0000	7034,00	14068,00
83	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010	571665,00	548,80
84	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,6679	326,00	3477,74
85	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	17,2550	9328,00	160954,64
86	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0013	277139,00	347,81
87	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0008	275944,00	230,69
88	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015		Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86	т	2,8840	286151,00	825266,35
89	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015		Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,7903	285096,00	225317,07
90	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0010	237458,00	237,46

91	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3697	237458,00	87792,97
92	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4156	231184,00	96076,37
93	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,6590	254276,00	421843,88
94	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	2,0000	6759,00	13518,00
95	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	8,0000	7940,00	63520,00
96	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
97	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**40662519**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
1	TCity Sport с НДС		Закладной элемент	шт	7,0000	4464,29	31250,00
2	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Вело"	шт	1,0000	115178,57	115178,57
3	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1,0000	109821,43	109821,43
4	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1,0000	191964,29	191964,29
5	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1,0000	138392,86	138392,86
6	TCity Sport с НДС		Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1,0000	165178,57	165178,57
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**751786**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**46469966**
			Накладные расходы	**тенге**			**3833290**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**50303256**
			Сметная прибыль	**тенге**			**4810774**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**55114030**

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **8022**

Наименование стройки: **Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр. Баймуханов, Мунайшы**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн.	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**363,82276**	**2,488184**	**2,488184**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	363,82276	2,488184	2,488184	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**70,01324**	**0,088777**	**0,088777**	**100,00**	**Казахстан**
100393	Песок кварцевый	т	70,01324	0,088777	0,088777	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**12876,8155**	**80,436712**	**80,436712**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,9744	0,027761	0,027761	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1136,91494	7,936803	7,936803	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8153,28788	53,012678	53,012678	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2369,7	12,910126	12,910126	100,00	Казахстан
100112	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	271,67			100,00	Казахстан
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	941,26828	6,549345	6,549345	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**326,5545**	**10,334303**	**10,334303**	**100,00**	**Казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	204,5625	6,343892	6,343892	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,08	0,129736	0,129736	100,00	Казахстан
100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	117,912	3,860675	3,860675	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**29,28331**	**0,889357**	**0,889357**	**100,00**	**Казахстан**
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	23,41868	0,682936	0,682936	100,00	Казахстан
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	2,64	0,082944	0,082944	100,00	Казахстан

102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-	м3	3,22463	0,123478	0,123478	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт**	**18,488**	**0,871543**	**0,871543**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	18,488	0,871543	0,871543	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**1074,92**	**3,747171**	**3,747171**	**100,00**	**Казахстан**
116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1074,92	3,747171	3,747171	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**500,48598**	**32,524940**	**32,524940**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	381,258	26,282401	26,282401	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	119,22798	6,242539	6,242539	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**	**шт**	**1759,92**	**0,816603**	**0,816603**	**100,00**	**Казахстан**
111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	1759,92	0,816603	0,816603	100,00	Казахстан
	Изделия из облегченного бетона	**м3**	**22,08**				**Казахстан**
245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	22,08			100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**4173,1**	**81,809452**	**81,809452**	**100,00**	**Казахстан**
102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	4173,1	81,809452	81,809452	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,52738**	**0,134555**	**0,134555**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,23383	0,107573	0,107573	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,01824	0,001038	0,001038	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03542	0,018633	0,018633	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0119	0,006851	0,006851	100,00	Казахстан
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0003	0,000460	0,000460	100,00	Казахстан
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,22769			100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**46,6244**	**0,061576**	**0,061576**	**100,00**	**Казахстан**
249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	4,9812	0,002511	0,002511	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,2	0,001739	0,001739	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	37,3332	0,057306	0,057306	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,07822**	**0,003028**	**0,003028**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,07582	0,002480	0,002480	100,00	Казахстан
146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0024	0,000549	0,000549	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**5349,97**	**2,985283**	**2,985283**	**100,00**	**Казахстан**
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5349,97	2,985283	2,985283	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**117,31694**	**0,026917**	**0,026917**	**100,00**	**Казахстан**
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	26,88	0,006478	0,006478	100,00	Казахстан

135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	90,43694	0,020439	0,020439	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**5674,876**	**1,422266**	**1,422266**	**100,00**	**Казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1299,676	0,176756	0,176756	100,00	Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-	кг	1209,6	0,269741	0,269741	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	15,6	0,005569	0,005569	100,00	Казахстан
135936	Клей Бустилат	кг	3150	0,970200	0,970200	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**568,91567**	**92,255118**	**92,255118**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08064	0,014170	0,014170	100,00	Казахстан
144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	568,77539	92,233755	92,233755	100,00	Казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,05964	0,007193	0,007193	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт**	**7**	**0,009058**	**0,009058**	**100,00**	**Казахстан**
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	7	0,009058	0,009058	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата**						
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**6426**	**104,448204**	**104,448204**	**100,00**	**Казахстан**
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	6426	104,448204	104,448204	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**24,19856**	**0,552829**	**0,552829**	**100,00**	**Казахстан**
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-	м3	0,02042	0,001299	0,001299	100,00	Казахстан
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-	м3	8,97384	0,225055	0,225055	100,00	Казахстан
131555	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-	м3	0,012	0,000429	0,000429	100,00	Казахстан
131571	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	12,6395	0,208210	0,208210	100,00	Казахстан
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	0,24306	0,011131	0,011131	100,00	Казахстан
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	1,10628	0,055775	0,055775	100,00	Казахстан
131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,07	0,000434	0,000434	100,00	Казахстан
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	1,13346	0,050496	0,050496	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**83,736**	**0,086301**	**0,086301**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	57,915	0,052992	0,052992	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	25,821	0,033309	0,033309	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры**	**т**	**18,79058**	**0,496559**	**0,496559**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,36085	0,077996	0,077996	100,00	Казахстан
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,06674	0,120964	0,120964	100,00	Казахстан
274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	17,28691			100,00	Казахстан

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	0,5292	0,149066	0,149066	100,00	Казахстан
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	0,04622	0,012860	0,012860	100,00	Казахстан
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	0,4622	0,120161	0,120161	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-	т	0,03846	0,015513	0,015513	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**кг**	**373,86233**	**0,105783**	**0,105783**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	258,2988	0,096345	0,096345	100,00	Казахстан
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	51,86074	0,004979	0,004979	100,00	Казахстан
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	63,70279	0,004459	0,004459	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**м2**	**3328**	**3,584256**	**3,584256**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	3328	3,584256	3,584256	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**10 м**	**0,37076**	**0,001780**	**0,001780**	**100,00**	**Казахстан**
128849	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	0,37076	0,001780	0,001780	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**20,44049**	**0,400432**	**0,400432**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,017982	0,017982	100,00	Казахстан
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	0,584	0,382450	0,382450	100,00	Казахстан
248298	Конструкции стальные	т	19,82649			100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**0,51485**	**0,147325**	**0,147325**	**100,00**	**Казахстан**
279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,51485	0,147325	0,147325	100,00	Казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**9,6805**	**19,409204**	**19,409204**	**100,00**	**Казахстан**
190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,6	0,297653	0,297653	100,00	Казахстан
190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	2,4	0,680486	0,680486	100,00	Казахстан

192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	4,8805	14,675278	14,675278	100,00	Казахстан
192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,8	3,755786	3,755786	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**2,41501**	**0,278960**	**0,278960**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	2,41501	0,278960	0,278960	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**2,13**	**0,001389**	**0,001389**	**100,00**	**Казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,13	0,001389	0,001389	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт**	**86,4**	**0,021168**	**0,021168**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	86,4	0,021168	0,021168	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт**	**1,38295**	**0,000526**	**0,000526**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,38295	0,000526	0,000526	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт**	**3,38**	**0,001646**	**0,001646**	**100,00**	**Казахстан**
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,38	0,001646	0,001646	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт**	**50**	**0,008880**	**0,008880**	**100,00**	**Казахстан**
242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	0,002520	0,002520	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	0,006360	0,006360	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборна**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**230**	**0,240810**	**0,240810**	**100,00**	**Казахстан**
157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	230	0,240810	0,240810	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**369,59653**	**0,477830**	**0,477830**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	48,36	0,037818	0,037818	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,87854	0,004080	0,004080	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	42,376	0,013433	0,013433	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	144,81467	0,012309	0,012309	100,00	Казахстан
249133	Вода с открытых источников	м3	76,19332			100,00	Казахстан
С121-010603-0106	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	43,974	0,410189	0,410189	100,00	Казахстан

	Прочие	**т**	**30,92233**	**8,344018**	**8,344018**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02259	0,011285	0,011285	100,00	Казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00528	0,001651	0,001651	100,00	Казахстан
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,12096	0,006496	0,006496	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,03795	0,010913	0,010913	100,00	Казахстан
147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,1482	0,179524	0,179524	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00198	0,003690	0,003690	100,00	Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01669	0,004008	0,004008	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000164	0,000164	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,59479	0,130591	0,130591	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00352	0,000732	0,000732	100,00	Казахстан
147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00143	0,000165	0,000165	100,00	Казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,04044	0,000860	0,000860	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01248	0,073412	0,073412	100,00	Казахстан
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0127	0,006478	0,006478	100,00	Казахстан
С121-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,00377	0,001045	0,001045	100,00	Казахстан
С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77	т	0,00251	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан
С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	1,5834	0,411646	0,411646	100,00	Казахстан
С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86	т	8,65207	2,475798	2,475798	100,00	Казахстан
С121-050206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	2,37096	0,675951	0,675951	100,00	Казахстан
С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	1,10916	0,263379	0,263379	100,00	Казахстан
С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003	0,000712	0,000712	100,00	Казахстан
С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,24675	0,288229	0,288229	100,00	Казахстан
С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	14,931	3,796595	3,796595	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт**	**7,19502**	**0,007793**	**0,007793**	**100,00**	**Казахстан**

145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	7,09502	0,007748	0,007748	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**43594,11502**	**3,615336**	**3,615336**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,16356	0,000608	0,000608	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,11	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	31,56	0,002840	0,002840	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04	0,000012	0,000012	100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	7,6	0,004370	0,004370	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	0,000022	0,000022	100,00	Казахстан
147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	15,288	0,004907	0,004907	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	2,028	0,000647	0,000647	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,69	0,000632	0,000632	100,00	Казахстан
249208	Крошка резиновая	кг	43401,9992	3,558964	3,558964	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	129,61626	0,042255	0,042255	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**25,66014**	**0,177876**	**0,177876**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	25,66014	0,177876	0,177876	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**1,61971**	**0,002843**	**0,002843**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	1,61971	0,002843	0,002843	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1054,4**	**49,854283**	**2,191260**	**4,40**	**Казахстан, Россия**
244563	Колья	шт.	374,4			100,00	Казахстан
51-0804010259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25a	шт.	10	0,885200	0,885200	100,00	Казахстан
С121-040405-0103 прим.	Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	146	22,697160			Россия
С123-070103-1231	Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	169	21,344531			Россия
С123-070204-1539	Рубильники кулачковые серии РКН 25А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	0,027460	0,027460	100,00	Казахстан
С123-070216-0101	Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	10	0,025980	0,025980	100,00	Казахстан
С123-070216-0210	Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	10	0,013980	0,013980	100,00	Казахстан
С123-080504-0601	Блок управления PLC-V	шт.	169	3,621332			Россия

С125-010203-0704	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	156	1,238640	1,238640	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт**	**0,156**				**Казахстан**
268268	Саженцы	1000 шт.	0,156			100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**105**	**0,770490**	**0,770490**	**100,00**	**Казахстан**
С121-130816-0802	Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	105	0,770490	0,770490	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**4622**	**0,041598**	**0,041598**	**100,00**	**Казахстан**
С121-130816-1105	Сигнальная лента	м	4622	0,041598	0,041598	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**5257**	**13,142500**	**13,142500**	**100,00**	**Казахстан**
С125-030201-0301	Газоны искусственные в рулонах	м2	5257	13,142500	13,142500	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт**	**40**	**5,800000**	**5,800000**	**100,00**	**Казахстан**
СПрайс лист	Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	40	5,800000	5,800000	100,00	Казахстан
	Итого:			**522,925461**	**475,262438**	**90,89**	

*** Стоимость в текущих ценах.**