ТОО «Алматы Жоба»
Лицензия ГСЛ № 16004056

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ:

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

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.Авангард, Лесхоз)»

Сметная документация

Руководитель организации **Ергалиев С.Д.**

Гл. инженер **Мусаев М.Т.**

Атырау 2019 г.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 1161145,141 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 124408,408 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-2, д.21-22)

(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			12142,857	12142,857
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			420,000	420,000
		Итого по разделу I			**12562,857**	**12562,857**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	977479,107	7871,937	0,000	985351,044
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 985351,044.2,93% = 28870,786			28870,786	28870,786
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 985351,044.1,01% = 9952,046			9952,046	9952,046

		Итого по разделу III			**38822,832**	**38822,832**
		Итого по сводному сметному расчету	**977479,107**	**7871,937**	**51385,689**	**1036736,733**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			124408,408	124408,408
		Всего по сводному сметному расчету	**977479,107**	**7871,937**	**175794,097**	**1161145,141**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1103593,169 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 118242,125 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-2, д.21-22)

(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.мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-2, д.21-22	12732,9	88,52	--	12821,42
2	4-2	Наружное электроснабжение. мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-3, д.73	3969,531	88,52	--	4058,051
3	4-3	Наружное электроснабжение мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.6, 8	12590,001	88,52	--	12678,521
4	4-4	Наружное электроснабжение мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.21	5575,555	88,52	--	5664,075
		Всего по главе	**34867,987**	**354,08**	**--**	**35222,067**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.21-22	97494,021	751,786	--	98245,807
6	7-10	Генплан. мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.43,44,47,55,48,49,54	99844,74	751,786	--	100596,526
7	7-2	Генплан. мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.1,3,4	116842,74	751,786	--	117594,525
8	7-3	Генплан в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-3, д.73	35132,047	751,786	--	35883,832

9	7-4	Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.21	36118,988	751,786	--	36870,774
10	7-5	Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.2,3,4	136579,387	751,786	--	137331,173
11	7-6	Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.3А, 4А	45089,86	751,786	--	45841,645
12	7-7	Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.6, 8	83639,621	751,786	--	84391,407
13	7-8	Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.12,11,4	46952,752	751,786	--	47704,537
14	7-9	Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.13,40,19,38,30,37,29,24,28,10,9,35,34,23,23А	206868,16	751,786	--	207619,945
		Всего по главе	**904562,314**	**7517,857**	**--**	**912080,171**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**939430,301**	**7871,937**	**--**	**947302,238**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
15	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	9394,303	--	--	9394,303
		Всего по главе	**9394,303**	**--**	**--**	**9394,303**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**948824,604**	**7871,937**	**--**	**956696,541**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
16	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1%	9488,246	--	--	9488,246
		Всего по главе	**9488,246**	**--**	**--**	**9488,246**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**958312,85**	**7871,937**	**--**	**966184,787**
17	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	19166,257	--	--	19166,257
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**977479,107**	**7871,937**	**--**	**985351,044**
18	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	118242,125	118242,125
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**977479,107**	**7871,937**	**118242,125**	**1103593,169**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-2, д.21-22)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Наружное электроснабжение.мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-2, д.21-22
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	12821,42	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1366,996	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,998	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.Авангард-2, д.21-22										
1	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	т	1,067		84263,23	46069,23	89909	49156	--	43600	144189
		НР - 80%; СП - 8%				38194,00	12883,39	40753	13747		10681	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	27,74	1469,00		40753				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	8,09							
1.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	3,28636		10,00		33			
1.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	1,10968		7196,00		7985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1,10968		2059,00		2285			
1.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	3,99058		6526,00		26043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	3,99058		1722,00		6872			
1.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	1,97395		3858,00		7615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,97395		1441,00		2844			
1.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	1,01365		7379,00		7480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,01365		1722,00		1746			
2	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	
3	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	шт.	13		9489,16	4061,70	123359	52802	21642	49413	186594
		НР - 72%; СП - 8%				3762,72	1516,48	48915	19714		13822	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	30,42	1607,99		48915				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	11,44							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,26		5492,00		1428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,26		2059,00		535			
3.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	10,92		4637,00		50636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	10,92		1722,00		18804			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,26		2839,00		738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,26		1441,00		375			
3.6	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	0,13	652,00				85		
3.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,156	319,00				50		
3.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,13	374,00				49		
3.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,18577	115511,00				21458		
4	С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	шт.	13		126299,00	--	1641887	--	1641887	--	1773238
		СП - 8%				--	--	--	--		131351	
5	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления. Монтаж оборудования**	шт.	13		1813,95	333,24	23581	4332	516	14798	41450
		НР - 72%; СП - 8%				1441,00	140,00	18733	1820		3070	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	13	1441,00		18733				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,04							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,52		5492,00		2856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,52		2059,00		1071			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,52		2839,00		1476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,52		1441,00		749			
5.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00078	499577,00				390		
5.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,26	487,00				127		
6	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления PLC-V**	шт.	13		21428,00	--	278564	--	278564	--	300849
		СП - 8%				--	--	--	--		22285	
7	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	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	8,71	1324,95		11543				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0158							
7.3	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			
7.4	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			
7.5	**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**		
8	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты опоры. Устройство**	м3	6		38391,47	654,75	230349	3928	197650	27543	278523
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	28771	1496		20631	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	24,3	1183,99		28771				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,879							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		4654,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1441,00		23			
8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,02		39,00		40			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0438		5125,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0438		2059,00		90			
8.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,72		4565,00		3287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,72		1722,00		1240			
8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,1212		173,00		21			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,099		2839,00		281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,099		1441,00		143			
8.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**6,09**	**31012,00**				**188863**		
8.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,4	70,00				168		
8.11	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	0,0048	25079,00				120		
8.12	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	0,012	45795,00				550		
8.13	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	0,0414	50417,00				2087		
8.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00276	32703,00				90		
8.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0606	6932,00				420		
8.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00024	208012,00				50		
8.17	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	0,0414	44550,00				1844		
8.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,17622	85,00				15		
8.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,97	915,00				2718		
8.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,22	326,00				724		
9	Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка *НР - 110%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	8,965		57009,05 1513,02	655,16 181,67	511086 13564	5873 1629	491649	16712 42224	570022
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	8,58	1580,98		13564				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,9458							
9.3	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			
9.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	1,75714	6839,00				12017		
9.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,242951**	**38292,00**				**9303**		
9.6	**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**		
10	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		5759,59 2994,00	109,53 35,00	5760 2994	110 35	2656	2181 635	8576
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
10.6	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			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
10.14	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		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
11	51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а**	шт.	1		88520,00	--	88520	--		--	88520
						--	--	--	--	88520	--	
12	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	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
12.3	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			
12.4	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			
12.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
12.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
13	С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	шт.	1		2598,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
14	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	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
15	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	
16	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	430		314,04	125,63	135036	54019	19054	57157	207568
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	40,52	61963	17421		15375	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	43	1441,00		61963				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	13,63							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,903		5492,00		4959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,903		2059,00		1859			
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	11,825		3917,00		46319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	11,825		1206,00		14261			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	11,825		15,00		177			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,903		2839,00		2564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,903		1441,00		1301			
16.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,43	373,00				160		
16.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,002666	1812466,00				4832		
16.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000473	312783,00				148		
16.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,10535	1755,00				185		
16.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001118	5882369,00				6576		
16.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	7,74	245,00				1896		
16.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,08944	380,00				34		
16.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,096	1535,00				4752		
16.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,43	1092,00				470		
17	С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2		4694733,00	--	938947	--	938947	--	1014062
		СП - 8%				--	--	--	--		75116	
18	С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,7		3006921,00	--	2104845	--	2104845	--	2273232
		СП - 8%				--	--	--	--		168388	
19	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	
20	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	
21	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	13		7338,00	--	95394	--	95394	--	103026
		СП - 8%				--	--	--	--		7632	
22	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	0,8		29338,98	19731,48	23471	15785	--	6994	32902
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	7686	3779		2437	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	5,04	1525,00		7686				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	2,17							
22.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,056		10925,00		11537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,056		2059,00		2174			
22.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,1136		3140,00		3497			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,1136		1441,00		1605			
22.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,1136		675,00		752			
23	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	800		9,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
24	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	144		1374,70	--	197957	--	--	142529	367725
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	197957	--		27239	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	169,92	1165,00		197957				
25	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	96		15,81	15,81	1518	1518	--	453	2128
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	629		158	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,3053							
25.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,30528		4971,00		1518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,30528		2059,00		629			
26	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	48		12003,90	1021,54	576187	49034	368276	168849	804640
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	158877	20750		59603	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	143,52	1107,00		158877				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	14,4							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	3,84		4654,00		17871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	3,84		1441,00		5533			
26.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	10,56		2919,00		30825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	10,56		1441,00		15217			
26.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	21,12		16,00		338			
26.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**53,76**	**6839,00**				**367665**		
26.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	7,2	85,00				612		
27	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	800		439,69	353,23	351756	282588	--	135279	525998
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	148,40	69168	118720		38963	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	48	1441,00		69168				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	67,84							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	33,92		5492,00		186289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	33,92		2059,00		69841			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	33,92		2839,00		96299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	33,92		1441,00		48879			
28	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.	3,2		47141,00	--	150851	--	150851	--	162919
		СП - 8%				--	--	--	--		12068	
29	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	800		392,46	173,26	313965	138611	37018	133259	483003
		НР - 72%; СП - 8%				172,92	58,43	138336	46747		35778	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	96	1441,00		138336				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	34,72							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	4,48		5492,00		24604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	4,48		2059,00		9224			
29.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	25,76		3917,00		100902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	25,76		1206,00		31067			
29.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	25,76		15,00		386			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	4,48		2839,00		12719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	4,48		1441,00		6456			
29.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,32	373,00				119		
29.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0064	1812466,00				11600		
29.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0768	1755,00				135		
29.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,06656	380,00				25		
29.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,48	1535,00				737		
29.12	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	0,008	278242,00				2226		
29.13	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	0,08	259976,00				20798		
29.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,328	1092,00				358		
29.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,002	510044,00				1020		
30	**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**	**0,8**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**717828** **196470**	**68425** **20578**	**452933**	**214878** **74616**	**1007322**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	143,2	1372,00		196470				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	16,84							
30.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	15,84		4147,00		65688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	15,84		1206,00		19103			
30.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,12		4565,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,12		1722,00		207			
30.5	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	6,4		75,00		480			
30.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,744		1778,00		1323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,744		1441,00		1072			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,136		2839,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,136		1441,00		196			
30.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,176	226,00				40		
30.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**808**	**558,00**				**450864**		
30.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	6,4	317,00				2029		
31	**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**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
31.3	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			
31.4	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		
31.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
31.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
31.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
31.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
32	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=6	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м	переход	1		180136,70	102617,28	180137	102617	41189	47704	246068
		НР - 76%; СП - 8%				36331,38	26437,56	36331	26438		18227	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	22,98	22,98	1580,98		36331				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,84	12,84							
32.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	12,84	12,84		7992,00		102617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,84	12,84		2059,00		26438			
32.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,012	0,012	6197,00				74		
32.5	135925 С	Замазка защитная	кг	2,34	2,34	357,00				835		
32.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,14	1,14	575,00				656		
32.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**36**	**36**	**1047,00**				**37692**		
32.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,2	1,2	1294,00				1553		
32.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	63,00				378		
33	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	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	6,6	1371,97		9055				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,342							
33.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,306		61,00		19			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,21		173,00		36			
33.5	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			
33.6	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		
33.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,092	321,00				351		
33.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000102	115714,00				12		
33.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,3558	504,00				179		
33.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,3	414,00				124		
34	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	
35	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					10775704	874221	8751340	1102537	12821421
								1061627	305369	88520	943180	
Стоимость оборудования			Тенге					88520				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					88520				
Стоимость монтажных работ			Тенге					6065456				
Материалы			Тенге					82116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					569594			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5072608				
		Накладные расходы	Тенге				408581				
		Сметная прибыль	Тенге				517923				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6991960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								378
		Сметная заработная плата	Тенге					569594			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4110642				
	Материалы		Тенге				1101408				
	Всего заработная плата		Тенге					782209			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142645				
	Местные материалы		Тенге				1860911				
		Накладные расходы	Тенге				677245				
		Сметная прибыль	Тенге				383031				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5170918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610
		Сметная заработная плата	Тенге					782209			
	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				12821420				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								998
		Сметная заработная плата	Тенге					1366996			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12821421
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1061627				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					874221			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					305369			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8751340		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							1102537	
		- Сметная прибыль	Тенге							943180	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-2, д.21-22)

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-1

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение.мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-2, д.21-22

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	806,5135	1316,32	1061627,08
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	191,0364	1598,48	(305368,69)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1061627**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,8562	4654,00	17946,75
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8562	1441	5556,78
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	15,8400	4147,00	65688,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,84	1206	19103,04
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,0560	10925,00	11536,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,056	2059	2174,3
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3053	4971,00	1517,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30528	2059	628,57
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	1,0200	39,00	39,78
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,2864	10,00	32,86
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0400	12,00	0,48
9	3204-0202-0601 РСНБ РК 2015	640	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	18,3000	7992,00	146253,60

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,3	2059	37679,7
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,1136	3140,00	3496,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1136	1441	1604,7
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	10,5600	2919,00	30824,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,56	1441	15216,96
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0504	5125,00	258,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0504	2059	103,77
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	40,1230	5492,00	220355,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,123	2059	82613,26
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,1097	7196,00	7985,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,10968	2059	2284,83
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8400	4565,00	3834,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	1722	1446,48
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	3,9906	6526,00	26042,53
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,99058	1722	6871,78
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	37,5850	3917,00	147220,44
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,585	1206	45327,51
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	37,5850	15,00	563,78
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,9740	3858,00	7615,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,97395	1441	2844,46
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,1200	16,00	337,92
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,1136	675,00	751,68
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,0137	7379,00	7479,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01365	1722	1745,51
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	10,9200	4637,00	50636,04
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,92	1722	18804,24
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	6,4000	75,00	480,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4612	173,00	79,79
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,7440	1778,00	1322,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,744	1441	1072,1
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	40,3672	2839,00	114602,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,36724	1441	58169,19
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	0,1300	25,00	3,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**874221**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**305369**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	55,5171	6839,00	379681,72
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	6,0900	31012,00	188863,08
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.	3,2000	47141,00	150851,20
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	1,9500	373,00	727,35
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	2,4000	70,00	168,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0091	1812466,00	16431,82
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	0,0048	25079,00	120,38
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	0,0120	45795,00	549,54
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	0,0414	50417,00	2087,26
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	0,0150	6197,00	92,96
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,1760	226,00	39,78

15	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	3,1200	357,00	1113,84
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0028	32703,00	90,26
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	0,0005	312783,00	147,95
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0060	713,00	4,28
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0606	6932,00	420,08
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0020	304,00	0,61
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,5200	575,00	874,00
24	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0010	1075,00	1,07
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	0,1822	1755,00	319,67
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	0,0002	208012,00	49,92
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	0,1560	319,00	49,76
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	5882369,00	6576,49
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1300	374,00	48,62
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	808,0000	558,00	450864,00
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	47,0000	1047,00	49209,00

37	2302-1104-2301 РСНБ РК 2015	187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,5000	1294,00	1941,00
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	0,7000	3006921,00	2104844,70
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2000	4694733,00	938946,60
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1858	115511,00	21458,48
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,7400	245,00	1896,30
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1560	380,00	59,28
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2600	487,00	126,62
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,0000	63,00	504,00
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	0,0414	44550,00	1844,37
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,4000	317,00	2028,80
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	7,3762	85,00	626,98
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	3,5760	1535,00	5489,16
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0010	186,00	0,19
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,9700	915,00	2717,55
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	0,0080	278242,00	2225,94

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	0,0800	259976,00	20798,08
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,2200	326,00	723,72
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7780	1092,00	849,58
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0020	510044,00	1042,53
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	0,1131	259976,00	29403,29
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	13,0000	7338,00	95394,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	800,0000	9,00	7200,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	13,0000	126299,00	1641887,00
68	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
69	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
70	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	13,0000	21428,00	278564,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**8751336**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**10775704**
			Накладные расходы	**тенге**			**1102538**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11878242**
			Сметная прибыль	**тенге**			**943178**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**12821420**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-3, д.73)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Наружное электроснабжение. мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-3, д.73
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	4058,051	тыс.тенге
Сметная заработная плата	343,535	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,243	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.Авангард-3, д.73.										
1	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	т	0,291		84263,23	46069,23	24521	13406	--	11891	39324
		НР - 80%; СП - 8%				38194,00	12883,39	11114	3749		2913	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	7,57	1468,94		11114				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	2,21							
1.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	0,89628		10,00		9			
1.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	0,30264		7196,00		2178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,30264		2059,00		623			
1.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	1,08834		6526,00		7103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	1,08834		1722,00		1874			
1.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	0,53835		3858,00		2077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	0,53835		1441,00		776			
1.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	0,27645		7379,00		2040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,27645		1722,00		476			
2	С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	шт.	3		155460,00	--	466380	--	466380	--	503690
		СП - 8%				--	--	--	--		37310	
3	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	шт.	6		9489,16	4061,70	56935	24370	9989	22806	86120
		НР - 72%; СП - 8%				3762,72	1516,48	22576	9099		6379	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	14,04	1607,98		22576				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	5,28							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,12		5492,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		2059,00		247			
3.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	5,04		4637,00		23370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	5,04		1722,00		8679			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,12		2839,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,12		1441,00		173			
3.6	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	0,06	652,00				39		
3.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,072	319,00				23		
3.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,06	374,00				22		
3.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,08574	115511,00				9904		
4	С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	шт.	6		126299,00	--	757794	--	757794	--	818418
		СП - 8%				--	--	--	--		60624	
5	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления. Монтаж оборудования**	шт.	6		1813,95	333,24	10884	1999	239	6830	19131
		НР - 72%; СП - 8%				1441,00	140,00	8646	840		1417	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	6	1441,00		8646				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,48							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24		5492,00		1318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24		2059,00		494			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,24		2839,00		681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24		1441,00		346			
5.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00036	499577,00				180		
5.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,12	487,00				58		
6	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления PLC-V**	шт.	6		21428,00	--	128568	--	128568	--	138853
		СП - 8%				--	--	--	--		10285	
7	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,012		918594,94	1364,94	11023	16	7859	2872	15006
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	3148	7		1112	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,38	1324,92		3148				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0043							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0018		5125,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0018		2059,00		4			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00252		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00252		1441,00		4			
7.5	**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**	**0,012**	**654880,00**				**7859**		
8	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты опоры. Устройство**	м3	2		38391,47	654,75	76783	1309	65884	9181	92841
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	9590	499		6877	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	8,1	1183,95		9590				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,293							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4654,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1441,00		8			
8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,34		39,00		13			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0146		5125,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0146		2059,00		30			
8.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,24		4565,00		1096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,24		1722,00		413			
8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,0404		173,00		7			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,033		2839,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,033		1441,00		48			
8.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**2,03**	**31012,00**				**62954**		
8.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,8	70,00				56		
8.11	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	0,0016	25079,00				40		
8.12	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	0,004	45795,00				183		
8.13	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	0,0138	50417,00				696		
8.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00092	32703,00				30		
8.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0202	6932,00				140		
8.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	208012,00				17		
8.17	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	0,0138	44550,00				615		
8.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,05874	85,00				5		
8.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,99	915,00				906		
8.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,74	326,00				241		
9	Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,445		57009,05	655,16	139387	1602	134086	4558	155461
		НР - 110%; СП - 8%				1513,02	181,67	3699	444		11516	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	2,34	1580,86		3699				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,2579							
9.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	0,257947		6210,00		1602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	0,257947		1722,00		444			
9.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	0,47922	6839,00				3277		
9.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,066259**	**38292,00**				**2537**		
9.6	**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**	**2,44989**	**52358,00**				**128271**		
10	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	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
10.6	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			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
10.14	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		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
11	51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
12	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**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
12.3	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			
12.4	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			
12.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
12.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
13	С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
14	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**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
15	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**	
16	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**	**140**		**314,04**	**125,63**	**43965**	**17588**	**6203**	**18609**	**67580**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**20174**	**5672**		**5006**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	14	1441,00		20174				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	4,44							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,294		5492,00		1615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,294		2059,00		605			
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	3,85		3917,00		15080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	3,85		1206,00		4643			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	3,85		15,00		58			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,294		2839,00		835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,294		1441,00		424			
16.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,14	373,00				52		
16.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000868	1812466,00				1573		
16.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000154	312783,00				48		
16.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,0343	1755,00				60		
16.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000364	5882369,00				2141		
16.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	2,52	245,00				617		
16.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,02912	380,00				11		
16.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,008	1535,00				1547		
16.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,14	1092,00				153		
17	С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06		4694733,00	--	281684	--	281684	--	304219
		СП - 8%				--	--	--	--		22535	
18	С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,25		3006921,00	--	751730	--	751730	--	811869
		СП - 8%				--	--	--	--		60138	
19	С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05		283536,00	--	14177	--	14177	--	15311
		СП - 8%				--	--	--	--		1134	
20	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03		186033,00	--	5581	--	5581	--	6027
		СП - 8%				--	--	--	--		446	
21	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	3		7338,00	--	22014	--	22014	--	23775
		СП - 8%				--	--	--	--		1761	
22	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	0,15		29338,98	19731,48	4401	2960	--	1311	6169
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	1441	709		457	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,945	1524,87		1441				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,4068							
22.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,198		10925,00		2163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,198		2059,00		408			
22.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,2088		3140,00		656			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,2088		1441,00		301			
22.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,2088		675,00		141			
23	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	150		9,00	--	1350	--	1350	--	1458
		СП - 8%				--	--	--	--		108	
24	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	27		1374,70	--	37117	--	--	26724	68948
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	37117	--		5107	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	31,86	1165,00		37117				
25	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	18		15,81	15,81	285	285	--	85	399
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	118		30	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0572							
25.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,05724		4971,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,05724		2059,00		118			
26	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	9		12003,90	1021,54	108035	9194	69052	31659	150870
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	29789	3891		11176	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	26,91	1106,99		29789				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,7							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,72		4654,00		3351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,72		1441,00		1038			
26.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,98		2919,00		5780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,98		1441,00		2853			
26.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,96		16,00		63			
26.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**10,08**	**6839,00**				**68937**		
26.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,35	85,00				115		
27	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	150		439,69	353,23	65954	52985	--	25365	98625
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	148,40	12969	22260		7306	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	9	1441,00		12969				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	12,72							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	6,36		5492,00		34929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	6,36		2059,00		13095			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	6,36		2839,00		18056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	6,36		1441,00		9165			
28	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.	0,6		47141,00	--	28285	--	28285	--	30547
		СП - 8%				--	--	--	--		2263	
29	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	150		392,46	173,26	58869	25990	6941	24986	90563
		НР - 72%; СП - 8%				172,92	58,43	25938	8765		6708	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	18	1441,00		25938				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	6,51							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,84		5492,00		4613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,84		2059,00		1730			
29.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	4,83		3917,00		18919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	4,83		1206,00		5825			
29.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	4,83		15,00		72			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,84		2839,00		2385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,84		1441,00		1210			
29.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,06	373,00				22		
29.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0012	1812466,00				2175		
29.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,0144	1755,00				25		
29.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,01248	380,00				5		
29.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,09	1535,00				138		
29.12	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	0,0015	278242,00				417		
29.13	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	0,015	259976,00				3900		
29.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0615	1092,00				67		
29.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000375	510044,00				191		
30	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,15**		**897285,24**	**85531,52**	**134593**	**12830**	**84925**	**40290**	**188873**
		НР - 99%; СП - 8%				**245588,00**	**25722,20**	**36838**	**3858**		**13991**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	26,85	1371,99		36838				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,16							
30.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	2,97		4147,00		12317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	2,97		1206,00		3582			
30.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0225		4565,00		103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0225		1722,00		39			
30.5	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	1,2		75,00		90			
30.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,1395		1778,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,1395		1441,00		201			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0255		2839,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0255		1441,00		37			
30.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,033	226,00				7		
30.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**151,5**	**558,00**				**84537**		
30.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,2	317,00				380		
31	**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**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
31.3	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			
31.4	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		
31.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
31.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
31.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
31.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
32	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	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
32.3	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			
32.4	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		
32.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
32.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
32.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
32.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
32.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
33	Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям	м	30		194,08	24,60	5822	738	556	3437	10000
		НР - 72%; СП - 8%				150,92	8,21	4528	246		741	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	3,3	1372,12		4528				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,171							
33.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,153		61,00		9			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,105		173,00		18			
33.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,171		4155,00		711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,171		1441,00		246			
33.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,6	373,00				224		
33.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	0,546	321,00				175		
33.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000051	115714,00				6		
33.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,1779	504,00				90		
33.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,15	414,00				62		
34	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	0,05655		259976,00	--	14702	--	14702	--	15878
		СП - 8%				--	--	--	--		1176	
35	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 40 мм толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0189		281681,00	--	5324	--	5324	--	5750
		СП - 8%				--	--	--	--		426	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3491540	243473	2896368	272470	4058051
								263183	80352	88520	294041	
	Стоимость оборудования		Тенге					88520				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					88520				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2200394				
	Материалы		Тенге					26700				
	Всего заработная плата		Тенге						150906			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1943530				
		Накладные расходы	Тенге				108151				
		Сметная прибыль	Тенге				184684				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2493228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					150906			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1063239				
	Материалы		Тенге				253994				
	Всего заработная плата		Тенге					188485			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43389				
	Местные материалы		Тенге				494665				
		Накладные расходы	Тенге				159763				
		Сметная прибыль	Тенге				97840				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1320842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								140
		Сметная заработная плата	Тенге					188485			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				139387				
	Материалы		Тенге				134086				
	Всего заработная плата		Тенге					4144			
		Накладные расходы	Тенге				4558				
		Сметная прибыль	Тенге				11516				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				155461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4144			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4058051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								243
		Сметная заработная плата	Тенге					343535			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4058051
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				263183				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					243473			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					80352			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2896368		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							272470	
		- Сметная прибыль	Тенге							294041	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-3, д.73)

Объект номер - 4-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-2

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение. мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-3, д.73

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	194,4469	1353,50	263182,86
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,5016	1656,68	(80351,75)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**263183**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7254	4654,00	3376,01
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7254	1441	1045,3
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,9700	4147,00	12316,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,97	1206	3581,82
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1980	10925,00	2163,15
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	2059	407,68
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0572	4971,00	284,54
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05724	2059	117,86
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,1530	61,00	9,33
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3400	39,00	13,26
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,8963	10,00	8,96
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0400	12,00	0,48
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	0,2088	3140,00	655,63
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2088	1441	300,88
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	1,9800	2919,00	5779,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,98	1441	2853,18
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0164	5125,00	84,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	2059	33,77
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,8940	5492,00	43353,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,894	2059	16253,75
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3026	7196,00	2177,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30264	2059	623,14
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2625	4565,00	1198,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	1722	452,02
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2579	6210,00	1601,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2579475	1722	444,19
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	1,0883	6526,00	7102,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08834	1722	1874,12
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,6800	3917,00	33999,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,68	1206	10468,08
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	8,6800	15,00	130,20
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,5384	3858,00	2076,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53835	1441	775,76
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,9600	16,00	63,36
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2088	675,00	140,94
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,2765	7379,00	2039,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27645	1722	476,05
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	5,0400	4637,00	23370,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,04	1722	8678,88
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	1,2000	75,00	90,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2754	173,00	47,64
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1395	1778,00	248,03
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1395	1441	201,02
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,9550	2839,00	22584,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,95502	1441	11463,18
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,1710	4155,00	710,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,171	1441	246,41
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1300	25,00	3,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**243473**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**80352**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,5592	6839,00	72214,51
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,0300	31012,00	62954,36
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0663	38292,00	2537,21
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.	0,6000	47141,00	28284,60
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	0,8000	373,00	298,40
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	0,8000	70,00	56,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0021	1812466,00	3748,18
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	0,0120	654880,00	7858,56
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	0,0016	25079,00	40,13
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	0,0040	45795,00	183,18
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	0,0138	50417,00	695,75
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	0,0330	226,00	7,46

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	0,0009	32703,00	30,09
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577,00	384,67
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	0,0002	312783,00	48,17
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0060	713,00	4,28
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0202	6932,00	140,03
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0020	304,00	0,61
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	0,0010	1075,00	1,07
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	0,0487	1755,00	85,47
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,5460	321,00	175,27
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	0,0001	208012,00	16,64
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0001	115714,00	5,90
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,0720	319,00	22,97
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	5882369,00	2141,18
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0600	374,00	22,44
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	151,5000	558,00	84537,00
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	0,0300	186033,00	5580,99
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0500	283536,00	14176,80
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	3006921,00	751730,25
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0600	4694733,00	281683,98
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0857	115511,00	9903,91
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5200	245,00	617,40
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0416	380,00	15,81
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,1200	487,00	58,44
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	2,4499	52358,00	128271,34
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	0,0138	44550,00	614,79
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,2000	317,00	380,40
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1,4087	85,00	119,74
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,1779	504,00	89,66
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1500	414,00	62,10
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0980	1535,00	1685,43
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0010	186,00	0,19
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9900	915,00	905,85
57	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	0,0015	278242,00	417,36
58	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	0,0150	259976,00	3899,64

59	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,7400	326,00	241,24
60	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2215	1092,00	241,88
61	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0004	510044,00	213,71
62	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	3,0000	155460,00	466380,00
63	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015		Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 40 мм толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0189	281681,00	5323,77
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	0,0566	259976,00	14701,64
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	3,0000	7338,00	22014,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	150,0000	9,00	1350,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	6,0000	126299,00	757794,00
68	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
69	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
70	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	6,0000	21428,00	128568,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2896364**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3491540**
			Накладные расходы	**тенге**			**272472**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3764012**
			Сметная прибыль	**тенге**			**294039**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4058051**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.6, 8)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Наружное электроснабжение мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.6, 8
Шифр объекта 4-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	12678,521	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1056,722	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,765	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.Авангард-4, д.6, 8.										
1	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	т	1,649		84263,23	46069,23	138950	75968	--	67381	222838
		НР - 80%; СП - 8%				38194,00	12883,39	62982	21245		16507	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	42,87	1469,00		62982				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	12,5							
1.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	5,07892		10,00		51			
1.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	1,71496		7196,00		12341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	1,71496		2059,00		3531			
1.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	6,16726		6526,00		40248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	6,16726		1722,00		10620			
1.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	3,05065		3858,00		11769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	3,05065		1441,00		4396			
1.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	1,56655		7379,00		11560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	1,56655		1722,00		2698			
2	С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	шт.	17		155460,00	--	2642820	--	2642820	--	2854246
		СП - 8%				--	--	--	--		211426	
3	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	шт.	17		9489,16	4061,70	161316	69049	28301	64617	244008
		НР - 72%; СП - 8%				3762,72	1516,48	63966	25780		18075	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	39,78	1607,99		63966				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	14,96							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,34		5492,00		1867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,34		2059,00		700			
3.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	14,28		4637,00		66216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	14,28		1722,00		24590			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,34		2839,00		965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,34		1441,00		490			
3.6	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	0,17	652,00				111		
3.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,204	319,00				65		
3.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,17	374,00				64		
3.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,24293	115511,00				28061		
4	С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	**шт.**	**17**		**126299,00**	**--**	**2147083**	**--**	**2147083**	**--**	**2318850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171767**	
5	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления. Монтаж оборудования**	**шт.**	**17**		**1813,95**	**333,24**	**30837**	**5665**	**675**	**19351**	**54204**
		НР - 72%; СП - 8%				**1441,00**	**140,00**	**24497**	**2380**		**4015**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	17	1441,00		24497				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	1,36							
5.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,68		5492,00		3735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,68		2059,00		1400			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,68		2839,00		1931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,68		1441,00		980			
5.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00102	499577,00				510		
5.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,34	487,00				166		
6	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления PLC-V**	**шт.**	**17**		**21428,00**	**--**	**364276**	**--**	**364276**	**--**	**393418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29142**	
7	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,068**		**918594,94**	**1364,94**	**62464**	**93**	**44531**	**16272**	**85035**
		НР - 91%; СП - 8%				**262350,00**	**611,46**	**17840**	**42**		**6299**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	13,46	1325,01		17840				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0245							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0102		5125,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0102		2059,00		21			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01428		2839,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01428		1441,00		21			
7.5	**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**	**0,068**	**654880,00**				**44532**		
8	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты опоры. Устройство**	**м3**	**13,2**		**38391,47**	**654,75**	**506767**	**8643**	**434827**	**60595**	**612751**
		НР - 91%; СП - 8%				**4795,20**	**249,34**	**63297**	**3291**		**45389**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	53,46	1184,01		63297				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,93							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03564		4654,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03564		1441,00		51			
8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	2,244		39,00		88			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,09636		5125,00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,09636		2059,00		198			
8.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	1,584		4565,00		7231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,584		1722,00		2728			
8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,26664		173,00		46			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,2178		2839,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,2178		1441,00		314			
8.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**13,398**	**31012,00**				**415499**		
8.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	5,28	70,00				370		
8.11	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	0,01056	25079,00				265		
8.12	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	0,0264	45795,00				1209		
8.13	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	0,09108	50417,00				4592		
8.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,006072	32703,00				199		
8.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,13332	6932,00				924		
8.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000528	208012,00				110		
8.17	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	0,09108	44550,00				4058		
8.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,387684	85,00				33		
8.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	6,534	915,00				5979		
8.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	4,884	326,00				1592		
9	**Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**13,855**		**57009,05**	**655,16**	**789860**	**9077**	**759820**	**25828**	**880943**
		НР - 110%; СП - 8%				**1513,02**	**181,67**	**20963**	**2517**		**65255**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	13,26	1581,01		20963				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	1,46							
9.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	1,461703		6210,00		9077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	1,461703		1722,00		2517			
9.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	2,71558	6839,00				18572		
9.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,37547**	**38292,00**				**14378**		
9.6	**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**	**13,88271**	**52358,00**				**726871**		
10	**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**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
10.6	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			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
10.14	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		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
11	51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а**	шт.	1		88520,00	--	88520	--		--	88520
						--	--	--	--	88520	--	
12	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	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
12.3	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			
12.4	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			
12.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
12.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
13	С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	шт.	1		2598,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
14	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	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
15	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	
16	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	390		314,04	125,63	122474	48994	17281	51840	188259
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	40,52	56199	15801		13945	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	39	1441,00		56199				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	12,36							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,819		5492,00		4498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,819		2059,00		1686			
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	10,725		3917,00		42010			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	10,725		1206,00		12934			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	10,725		15,00		161			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,819		2839,00		2325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,819		1441,00		1180			
16.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,39	373,00				145		
16.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,002418	1812466,00				4383		
16.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000429	312783,00				134		
16.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,09555	1755,00				168		
16.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001014	5882369,00				5965		
16.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	7,02	245,00				1720		
16.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,08112	380,00				31		
16.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,808	1535,00				4310		
16.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,39	1092,00				426		
17	С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,06		4694733,00	--	281684	--	281684	--	304219
		СП - 8%				--	--	--	--		22535	
18	С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,55		3006921,00	--	1653807	--	1653807	--	1786111
		СП - 8%				--	--	--	--		132305	
19	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	
20	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	
21	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	17		7338,00	--	124746	--	124746	--	134726
		СП - 8%				--	--	--	--		9980	
22	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	0,49		29338,98	19731,48	14376	9668	--	4284	20152
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	4708	2315		1493	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	3,09	1525,11		4708				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	1,33							
22.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,6468		10925,00		7066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,6468		2059,00		1332			
22.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,68208		3140,00		2142			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,68208		1441,00		983			
22.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,68208		675,00		460			
23	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	490		9,00	--	4410	--	4410	--	4763
		СП - 8%				--	--	--	--		353	
24	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	88,2		1374,70	--	121249	--	--	87299	225231
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	121249	--		16684	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	104,08	1165,00		121249				
25	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	58,8		15,81	15,81	929	929	--	277	1303
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	385		97	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,187							
25.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,186984		4971,00		929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,186984		2059,00		385			
26	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	29,4		12003,90	1021,54	352915	30033	225570	103420	492842
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	97312	12710		36507	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	87,91	1107,00		97312				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	8,82							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,352		4654,00		10946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,352		1441,00		3389			
26.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	6,468		2919,00		18880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	6,468		1441,00		9320			
26.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	12,936		16,00		207			
26.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**32,928**	**6839,00**				**225195**		
26.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	4,41	85,00				375		
27	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	490		439,69	353,23	215450	173085	--	82859	322174
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	148,40	42365	72716		23865	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	29,4	1440,99		42365				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	41,55							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	20,776		5492,00		114102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	20,776		2059,00		42778			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	20,776		2839,00		58983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	20,776		1441,00		29938			
28	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.	1,96		47141,00	--	92396	--	92396	--	99788
		СП - 8%				--	--	--	--		7392	
29	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	490		392,46	173,26	192304	84899	22674	81621	295839
		НР - 72%; СП - 8%				172,92	58,43	84731	28632		21914	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	58,8	1441,00		84731				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	21,27							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	2,744		5492,00		15070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,744		2059,00		5650			
29.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	15,778		3917,00		61802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	15,778		1206,00		19028			
29.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15,778		15,00		237			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2,744		2839,00		7790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,744		1441,00		3954			
29.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,196	373,00				73		
29.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00392	1812466,00				7105		
29.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,04704	1755,00				83		
29.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,040768	380,00				15		
29.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,294	1535,00				451		
29.12	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	0,0049	278242,00				1363		
29.13	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	0,049	259976,00				12739		
29.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,2009	1092,00				219		
29.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,001225	510044,00				625		
30	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,49**		**897285,24**	**85531,52**	**439670**	**41910**	**277422**	**131613**	**616985**
		НР - 99%; СП - 8%				**245588,00**	**25722,20**	**120338**	**12604**		**45703**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	87,71	1372,00		120338				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	10,31							
30.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	9,702		4147,00		40234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	9,702		1206,00		11701			
30.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0735		4565,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0735		1722,00		127			
30.5	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	3,92		75,00		294			
30.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,4557		1778,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,4557		1441,00		657			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0833		2839,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0833		1441,00		120			
30.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,1078	226,00				24		
30.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**494,9**	**558,00**				**276154**		
30.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	3,92	317,00				1243		
31	**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**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
31.3	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			
31.4	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		
31.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
31.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
31.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
31.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
32	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	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
32.3	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			
32.4	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		
32.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
32.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
32.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
32.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
32.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
33	Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям	м	126		194,08	24,60	24454	3100	2338	14437	42002
		НР - 72%; СП - 8%				150,92	8,21	19016	1035		3111	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	13,86	1372,01		19016				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,7182							
33.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,6426		61,00		39			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,441		173,00		76			
33.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,7182		4155,00		2984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,7182		1441,00		1035			
33.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	2,52	373,00				940		
33.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	2,2932	321,00				736		
33.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000214	115714,00				25		
33.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,74718	504,00				377		
33.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,63	414,00				261		
34	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	0,24882		259976,00	--	64687	--	64687	--	69862
		СП - 8%				--	--	--	--		5175	
35	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 40 мм толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0756		281681,00	--	21295	--	21295	--	22999
		СП - 8%				--	--	--	--		1704	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					10892366	639316	9329455	853560	12678522
								835076	221647	88520	932599	
	Стоимость оборудования		Тенге					88520				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					88520				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5307858				
	Материалы		Тенге					74041				
	Всего заработная плата		Тенге						451184			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4536612				
		Накладные расходы	Тенге				323815				
		Сметная прибыль	Тенге				450534				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6082206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					451184			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4706128				
	Материалы		Тенге				1008627				
	Всего заработная плата		Тенге					582059			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				215138				
	Местные материалы		Тенге				2735216				
		Накладные расходы	Тенге				503919				
		Сметная прибыль	Тенге				416804				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5626851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								451
		Сметная заработная плата	Тенге					582059			
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				789860				
	Материалы		Тенге				759820				
	Всего заработная плата		Тенге					23480			
		Накладные расходы	Тенге				25828				
		Сметная прибыль	Тенге				65255				
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				880943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					23480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12678521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								765
		Сметная заработная плата	Тенге					1056722			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12678522
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				835076				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					639316			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					221647			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9329455		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							853560	
		- Сметная прибыль	Тенге							932599	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.6, 8)

Объект номер - 4-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-3

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.6, 8

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	626,8362	1332,21	835075,79
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	138,6090	1599,08	(221646,6)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**835076**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,3876	4654,00	11112,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,38764	1441	3440,59
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9,7020	4147,00	40234,19
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,702	1206	11700,61
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,6468	10925,00	7066,29
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6468	2059	1331,76
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1870	4971,00	929,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186984	2059	385
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,6426	61,00	39,20
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,2440	39,00	87,52
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	5,0789	10,00	50,79
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0400	12,00	0,48
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	0,6821	3140,00	2141,73
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68208	1441	982,88
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	6,4680	2919,00	18880,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,468	1441	9320,39
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1066	5125,00	546,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10656	2059	219,41
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,3990	5492,00	139491,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,399	2059	52296,54
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,7150	7196,00	12340,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,71496	2059	3531,1
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,6575	4565,00	7566,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6575	1722	2854,22
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,4617	6210,00	9077,17
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4617025	1722	2517,05
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	6,1673	6526,00	40247,54
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,16726	1722	10620,02
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,5030	3917,00	103812,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,503	1206	31962,62
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	26,5030	15,00	397,54
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	3,0507	3858,00	11769,41
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,05065	1441	4395,99
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,9360	16,00	206,98
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,6821	675,00	460,40
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,5666	7379,00	11559,57
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56655	1722	2697,6
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	14,2800	4637,00	66216,36
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,28	1722	24590,16
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	3,9200	75,00	294,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8376	173,00	144,91
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,4557	1778,00	810,23
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4557	1441	656,66
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,7144	2839,00	73003,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,71438	1441	37054,42
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,7182	4155,00	2984,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7182	1441	1034,93
30	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1300	25,00	3,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**639316**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**221647**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	35,6436	6839,00	243766,44
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	13,3980	31012,00	415498,78
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,3755	38292,00	14377,52
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.	1,9600	47141,00	92396,36
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	3,1060	373,00	1158,54
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	5,2800	70,00	369,60
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0063	1812466,00	11487,41
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	0,0680	654880,00	44531,84
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	0,0106	25079,00	264,83
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	0,0264	45795,00	1208,99
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	0,0911	50417,00	4591,98
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	0,1078	226,00	24,36

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	0,0061	32703,00	198,57
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	499577,00	714,40
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	134,18
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0060	713,00	4,28
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1333	6932,00	924,17
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0020	304,00	0,61
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	0,0010	1075,00	1,07
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	0,1940	652,00	126,49
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1426	1755,00	250,25
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	2,2932	321,00	736,12
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	0,0005	208012,00	109,83
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0002	115714,00	24,79
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,2040	319,00	65,08
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0010	5882369,00	5964,72
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1700	374,00	63,58
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	494,9000	558,00	276154,20
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	0,2500	283536,00	70884,00
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,5500	3006921,00	1653806,55
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0600	4694733,00	281683,98
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,2429	115511,00	28061,09
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,0200	245,00	1719,90
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1219	380,00	46,32
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3400	487,00	165,58
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	13,8827	52358,00	726870,93
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	0,0911	44550,00	4057,61
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,9200	317,00	1242,64
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	4,7977	85,00	407,80
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,7472	504,00	376,58
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6300	414,00	260,82
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,1020	1535,00	4761,57
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0010	186,00	0,19
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,5340	915,00	5978,61
57	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	0,0049	278242,00	1363,39
58	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	0,0490	259976,00	12738,82

59	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,8840	326,00	1592,18
60	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6109	1092,00	667,10
61	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0013	510044,00	647,25
62	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	17,0000	155460,00	2642820,00
63	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015		Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 40 мм толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0756	281681,00	21295,08
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	0,2488	259976,00	64687,23
65	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	17,0000	7338,00	124746,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	490,0000	9,00	4410,00
67	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	17,0000	126299,00	2147083,00
68	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
69	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
70	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	17,0000	21428,00	364276,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9329455**
			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**			**10892366**
			Накладные расходы	**тенге**			**853562**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11745928**
			Сметная прибыль	**тенге**			**932593**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**12678521**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.21.)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Наружное электроснабжение мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.21
Шифр объекта 4-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	5664,075	тыс.тенге
Сметная заработная плата	454,174	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,325	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.Авангард-4, д.21.										
1	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	т	0,679		84263,23	46069,23	57215	31281	--	27745	91757
		НР - 80%; СП - 8%				38194,00	12883,39	25934	8748		6797	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	17,65	1469,02		25934				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	5,15							
1.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	2,09132		10,00		21			
1.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	0,70616		7196,00		5082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,70616		2059,00		1454			
1.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	2,53946		6526,00		16573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	2,53946		1722,00		4373			
1.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	1,25615		3858,00		4846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,25615		1441,00		1810			
1.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	0,64505		7379,00		4760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,64505		1722,00		1111			
2	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	
3	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	16,38	1608,00		26339				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	6,16							
3.3	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			
3.4	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			
3.5	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			
3.6	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		
3.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,084	319,00				27		
3.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,07	374,00				26		
3.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,10003	115511,00				11555		
4	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	
5	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	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	7	1441,00		10087				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,56							
5.3	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			
5.4	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			
5.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00042	499577,00				210		
5.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,14	487,00				68		
6	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления PLC-V**	шт.	7		21428,00	--	149996	--	149996	--	161996
		СП - 8%				--	--	--	--		12000	
7	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	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,54	1325,04		7346				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0101							
7.3	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			
7.4	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			
7.5	**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**		
8	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты опоры. Устройство**	м3	8		38391,47	654,75	307132	5238	263532	36724	371364
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	38362	1995		27508	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	32,4	1184,01		38362				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	1,17							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		4654,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1441,00		31			
8.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	1,36		39,00		53			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,0584		5125,00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,0584		2059,00		120			
8.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,96		4565,00		4382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,96		1722,00		1653			
8.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,1616		173,00		28			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,132		2839,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,132		1441,00		190			
8.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,12**	**31012,00**				**251817**		
8.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6.3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3,2	70,00				224		
8.11	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	0,0064	25079,00				161		
8.12	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	0,016	45795,00				733		
8.13	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	0,0552	50417,00				2783		
8.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00368	32703,00				120		
8.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,0808	6932,00				560		
8.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00032	208012,00				67		
8.17	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	0,0552	44550,00				2459		
8.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,23496	85,00				20		
8.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	3,96	915,00				3623		
8.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,96	326,00				965		
9	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	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	5,46	1581,04		8632				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,6019							
9.3	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			
9.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	1,11818	6839,00				7647		
9.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,154606**	**38292,00**				**5920**		
9.6	**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**		
10	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	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
10.6	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			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
10.14	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		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
11	**51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а**	**шт.**	**1**		**88520,00**	**--**	**88520**	**--**		**--**	**88520**
						--	**--**	**--**	**--**	**88520**	**--**	
12	**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**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
12.3	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			
12.4	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			
12.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
12.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
13	**С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015**	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**2598,00**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2806**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**208**	
14	**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**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
15	**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**	
16	**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**	**140**		**314,04**	**125,63**	**43965**	**17588**	**6203**	**18609**	**67580**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**20174**	**5672**		**5006**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	14	1441,00		20174				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	4,44							
16.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,294		5492,00		1615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,294		2059,00		605			
16.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	3,85		3917,00		15080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	3,85		1206,00		4643			
16.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	3,85		15,00		58			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,294		2839,00		835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,294		1441,00		424			
16.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,14	373,00				52		
16.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000868	1812466,00				1573		
16.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000154	312783,00				48		
16.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,0343	1755,00				60		
16.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000364	5882369,00				2141		
16.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	2,52	245,00				617		
16.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,02912	380,00				11		
16.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,008	1535,00				1547		
16.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,14	1092,00				153		
17	С123-060133-1018 2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,06		4694733,00	--	281684	--	281684	--	304219
		СП - 8%				--	--	--	--		22535	
18	С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,25		3006921,00	--	751730	--	751730	--	811869
		СП - 8%				--	--	--	--		60138	
19	С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,05		283536,00	--	14177	--	14177	--	15311
		СП - 8%				--	--	--	--		1134	
20	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,03		186033,00	--	5581	--	5581	--	6027
		СП - 8%				--	--	--	--		446	
21	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	7		7338,00	--	51366	--	51366	--	55475
		СП - 8%				--	--	--	--		4109	
22	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	0,182		29338,98	19731,48	5340	3591	--	1591	7485
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	1749	860		554	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	1,15	1525,38		1749				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,4936							
22.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,24024		10925,00		2625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,24024		2059,00		495			
22.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,253344		3140,00		796			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,253344		1441,00		365			
22.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,253344		675,00		171			
23	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента**	м	182		9,00	--	1638	--	1638	--	1769
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
24	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	32,76		1374,70	--	45035	--	--	32425	83657
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	45035	--		6197	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	38,66	1165,00		45035				
25	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	21,84		15,81	15,81	345	345	--	103	484
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	143		36	
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0695							
25.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,069451		4971,00		345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,069451		2059,00		143			
26	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	м3 подстилающего слоя	10,92		12003,90	1021,54	131083	11155	83784	38413	183055
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	36144	4721		13560	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	32,65	1106,99		36144				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	3,28							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,8736		4654,00		4066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,8736		1441,00		1259			
26.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,4024		2919,00		7013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,4024		1441,00		3462			
26.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	4,8048		16,00		77			
26.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**12,2304**	**6839,00**				**83644**		
26.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,638	85,00				139		
27	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля	182		439,69	353,23	80024	64289	--	30776	119664
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	148,40	15736	27009		8864	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	10,92	1441,03		15736				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	15,43							
27.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	7,7168		5492,00		42381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	7,7168		2059,00		15889			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	7,7168		2839,00		21908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	7,7168		1441,00		11120			
28	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.	0,728		47141,00	--	34319	--	34319	--	37064
		СП - 8%				--	--	--	--		2745	
29	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	182		392,46	173,26	71427	31534	8422	30317	109883
		НР - 72%; СП - 8%				172,92	58,43	31471	10635		8139	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	21,84	1440,98		31471				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	7,9							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,0192		5492,00		5597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,0192		2059,00		2099			
29.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	5,8604		3917,00		22955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	5,8604		1206,00		7068			
29.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	5,8604		15,00		88			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,0192		2839,00		2894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,0192		1441,00		1469			
29.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0728	373,00				27		
29.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001456	1812466,00				2639		
29.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,017472	1755,00				31		
29.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,015142	380,00				6		
29.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1092	1535,00				168		
29.12	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	0,00182	278242,00				506		
29.13	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	0,0182	259976,00				4732		
29.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,07462	1092,00				81		
29.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000455	510044,00				232		
30	**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**	**0,182**		**897285,24** **245588,00**	**85531,52** **25722,20**	**163306** **44697**	**15567** **4681**	**103042**	**48885** **16975**	**229166**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	32,58	1372,00		44697				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	3,83							
30.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,6036		4147,00		14944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	3,6036		1206,00		4346			
30.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0273		4565,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0273		1722,00		47			
30.5	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	1,456		75,00		109			
30.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,16926		1778,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,16926		1441,00		244			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,03094		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03094		1441,00		45			
30.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,04004	226,00				9		
30.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**183,82**	**558,00**				**102572**		
30.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,456	317,00				462		
31	**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**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
31.3	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			
31.4	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		
31.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
31.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
31.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
31.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
32	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	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
32.3	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			
32.4	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		
32.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
32.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
32.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
32.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
32.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
33	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	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	6,6	1371,97		9055				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,342							
33.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,306		61,00		19			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,21		173,00		36			
33.5	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			
33.6	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		
33.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,092	321,00				351		
33.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000102	115714,00				12		
33.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,3558	504,00				179		
33.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,3	414,00				124		
34	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	
35	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 40 мм толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0378		281681,00	--	10648	--	10648	--	11499
		СП - 8%				--	--	--	--		852	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4884830	294806	4145132	366239	5664074
								356374	97800	88520	413004	
	Стоимость оборудования		Тенге					88520				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					88520				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2392814				
	Материалы		Тенге					30442				
	Всего заработная плата		Тенге						177918			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2091257				
		Накладные расходы	Тенге				127548				
		Сметная прибыль	Тенге				201629				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2721992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					177918			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2078259				
	Материалы		Тенге				494970				
	Всего заработная плата		Тенге					266588			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				93055				
	Местные материалы		Тенге				1122539				
		Накладные расходы	Тенге				228058				
		Сметная прибыль	Тенге				184505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2490822				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					266588			
	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				5664075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								325
		Сметная заработная плата	Тенге					454174			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5664074
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				356374				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					294806			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					97800			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4145132		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							366239	
		- Сметная прибыль	Тенге							413004	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.21.)

Объект номер - 4-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-4

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение мкр.Авангард, Лесхоз.Мкр.Авангард-4, д.21

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	265,9899	1339,80	356374,44
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,2533	1650,53	(97799,54)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**356374**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,8952	4654,00	4166,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8952	1441	1289,98
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,6036	4147,00	14944,13
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6036	1206	4345,94
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2402	10925,00	2624,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24024	2059	494,65
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0695	4971,00	345,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0694512	2059	143
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	1,3600	39,00	53,04
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,0913	10,00	20,91
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0400	12,00	0,48
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	0,2533	3140,00	795,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,253344	1441	365,07
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	2,4024	2919,00	7012,61
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4024	1441	3461,86
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0626	5125,00	320,82
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0626	2059	128,89
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,4900	5492,00	52119,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,49	2059	19539,91
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,7062	7196,00	5081,53
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,70616	2059	1453,98
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,9873	4565,00	4507,02
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9873	1722	1700,13
16	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
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,5395	6526,00	16572,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53946	1722	4372,95
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,7104	3917,00	38035,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,7104	1206	11710,74
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	9,7104	15,00	145,66
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,2562	3858,00	4846,23
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25615	1441	1810,11
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,8048	16,00	76,88
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2533	675,00	171,01
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,6451	7379,00	4759,82
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64505	1722	1110,78
24	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
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	1,4560	75,00	109,20

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5016	173,00	86,78
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1693	1778,00	300,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16926	1441	243,9
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,6588	2839,00	27421,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,65882	1441	13918,36
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	0,1300	25,00	3,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**294806**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**97800**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	13,3486	6839,00	91290,94
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,1200	31012,00	251817,44
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.	0,7280	47141,00	34318,65
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	1,4128	373,00	526,97
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	3,2000	70,00	224,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0023	1812466,00	4212,17
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	0,0064	25079,00	160,51
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	0,0160	45795,00	732,72
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	0,0552	50417,00	2783,02
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	0,0400	226,00	9,05

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	0,0037	32703,00	120,35
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577,00	414,65
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	0,0002	312783,00	48,17
20	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0060	713,00	4,28
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0808	6932,00	560,11
22	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0020	304,00	0,61
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	0,0010	1075,00	1,07
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	0,0940	652,00	61,29
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0518	1755,00	90,86
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	0,0003	208012,00	66,56
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	0,0840	319,00	26,80
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	5882369,00	2141,18
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	183,8200	558,00	102571,56
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	0,0300	186033,00	5580,99
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0500	283536,00	14176,80
40	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,2500	3006921,00	751730,25
41	2306-0133-1018 РСНБ РК 2015	192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0600	4694733,00	281683,98
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.	2,5200	245,00	617,40
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0443	380,00	16,82
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	0,0552	44550,00	2459,16
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,4560	317,00	461,55
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1,8730	85,00	159,20
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	1,1172	1535,00	1714,90
55	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0010	186,00	0,19
56	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,9600	915,00	3623,40
57	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	0,0018	278242,00	506,40
58	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	0,0182	259976,00	4731,56

59	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,9600	326,00	964,96
60	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2346	1092,00	256,21
61	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	510044,00	254,51
62	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	7,0000	155460,00	1088220,00
63	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015		Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 40 мм толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0378	281681,00	10647,54
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	7,0000	7338,00	51366,00
66	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	182,0000	9,00	1638,00
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	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
69	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
70	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	7,0000	21428,00	149996,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4145130**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а	шт.	1,0000	88520,00	88520,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88520**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4884830**
			Накладные расходы	**тенге**			**366241**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5251071**
			Сметная прибыль	**тенге**			**413004**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5664075**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.21-22)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.21-22
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	98245,806	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5520,271	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,414	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.Авангард-2, д.21-22										
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**	м2 покрытия	1685		94,79	91,71	159721	154534	--	24532	198994
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	5187	17528		14740	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	4,38	1183,98		5187				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	8,26							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	3,5385		4571,00		16174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	3,5385		1722,00		6093			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1685		5806,00		978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1685		1441,00		243			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	4,5495		30197,00		137381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	4,5495		2460,00		11192			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,29745**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	601		1128,08	288,49	677978	173380	--	421925	1187895
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	504598	81408		87992	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	410,24	1230,00		504598				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	56,49							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	56,494		2904,00		164059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	56,494		1441,00		81408			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	169,482		55,00		9322			

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.	6		7963,95	343,38	47784	2060	13535	29055	82986
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	32189	828		6147	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	22,34	1441,00		32189				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,402							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,402		5125,00		2060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,402		2059,00		828			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	1,86	782,00				1455		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**0,732**	**6932,00**				**5074**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0057**	**1211364,00**				**6905**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00042	240122,00				101		
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.	6		3767,78	969,17	22607	5815	780	15860	41544
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	16012	2010		3077	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	11,11	1440,96		16012				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,09							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,72		5125,00		3690			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,72		2059,00		1482			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,366		5806,00		2125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,366		1441,00		527			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,09	6932,00				624		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00018	240122,00				43		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**12**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	1,32	85,00				112		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,006**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	6		7940,00	--	47640	--	47640	--	51451
		СП - 8%				--	--	--	--		3811	
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.	6		1960,75	220,63	11765	1324	716	8847	22261
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	9725	329		1649	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	8,06	1205,98		9725				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,228							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,228		5806,00		1324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,228		1441,00		329			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,09**	**6932,00**				**624**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000042	240122,00				10		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**2,4**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	0,96	85,00				82		
				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	1685		1444,74	102,45	2434385	172629	2163286	164524	2806821
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	98470	53866		207913	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	87,45	1126,00		98470				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	29,12							

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	2,696		10468,00		28222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,696		2059,00		5551			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,4147		4654,00		20546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,4147		1441,00		6362			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,5275		5168,00		13062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,5275		1722,00		4352			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	12,0646		6861,00		82775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	12,0646		2059,00		24841			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,05055		5125,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,05055		2059,00		104			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,74655		6436,00		17677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	5,4931		1722,00		9459			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,92675		4059,00		3762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,92675		1722,00		1596			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,85935		7084,00		6088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,85935		1722,00		1480			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,08425		2839,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,08425		1441,00		121			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**18,872**	**6981,00**				**131745**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**94,5285**	**6502,00**				**614624**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010329	216144,00				2233		
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	0,25275	25079,00				6339		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	5,055	226,00				1142		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**8,67775**	**162162,00**				**1407201**		
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	м2 покрытия или основания	1685		763,17	13,35	1285946	22499	1261739	11982	1401763
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	1708	9387		103834	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,52	1126,28		1708				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	5,86							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,5275		4654,00		11763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,5275		1441,00		3642			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,66815		6436,00		10736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	3,3363		1722,00		5745			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**64,1985**	**6502,00**				**417419**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**5,20665**	**162162,00**				**844321**		
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	м2 покрытия	1685		2561,88	128,13	4316770	215898	4019288	148560	4822556
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	81584	55972		357226	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	56,62	1441,01		81584				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	28,36							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,84695		5168,00		30217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,84695		1722,00		10068			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	17,0185		6861,00		116764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	17,0185		2059,00		35041			

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	0,05055		5125,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,05055		2059,00		104			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,65715		5806,00		3815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,65715		1441,00		947			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,359		120,00		283			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,718		13643,00		64368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,718		2059,00		9714			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0674		2839,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0674		1441,00		97			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**162,771**	**19604,00**				**3190963**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010447	216144,00				2258		
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	0,25275	25079,00				6339		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	5,055	162162,00				819729		
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	1685		1922,41	0,09	3239262	146	3238242	944	3499423
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	874	--		259216	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,6066	1440,82		874				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,2132		120,00		146			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**81,554**	**19604,00**				**1598785**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	10,11	162162,00				1639458		
					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	м2 основания	700		1471,61	102,45	1030127	71715	917504	68348	1186353
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	40908	22378		87878	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	36,33	1126,01		40908				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	12,1							
11.3	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			
11.4	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			
11.5	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			
11.6	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			
11.7	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			
11.8	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			
11.9	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			
11.10	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			
11.11	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			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**47,11**	**6981,00**				**328875**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004291	216144,00				927		

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	0,105	25079,00				2633		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,1	226,00				475		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	м2 покрытия или основания	700		7903,96	44,51	5532769	31156	5499248	16593	5993311
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	2365	12999		443949	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	2,1	1126,19		2365				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	8,12							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	3,5		4654,00		16289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,5		1441,00		5044			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	2,31		6436,00		14867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	4,62		1722,00		7956			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**490**	**6502,00**				**3185980**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**210**	**5448,00**				**1144080**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**7,21**	**162162,00**				**1169188**		
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	м3 материала основания в плотном теле	70		8204,66	1092,86	574326	76500	487061	31237	654008
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	10765	18158		48445	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	10,08	1067,96		10765				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	10,01							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,085		10468,00		11358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,085		2059,00		2234			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,332		4654,00		15507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,332		1441,00		4801			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,956		9269,00		45937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,956		2059,00		10204			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,637		5806,00		3698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,637		1441,00		918			
13.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**70**	**6958,00**				**487060**		
13.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,9**	**--**				**--**		
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	м2 покрытия	700		2561,88	128,13	1793317	89690	1669735	61716	2003436
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	33892	23252		148403	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,52	1440,99		33892				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,78							
14.3	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			
14.4	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			
14.5	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			
14.6	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,98		120,00		118			
14.8	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			
14.9	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			
14.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**67,62**	**19604,00**				**1325622**		
14.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00434	216144,00				938		
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	0,105	25079,00				2633		
14.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,1	162162,00				340540		
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	м2 покрытия	700		1922,41	0,09	1345688	60	1345265	392	1453766
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	363	--		107686	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,252	1440,48		363				
15.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,504		120,00		60			
15.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,88**	**19604,00**				**664184**		
15.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,2	162162,00				681080		
16	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	881		5110,82	32,40	4502634	28543	3746004	798832	5725583
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	728087	11573		424117	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	614,94	1184,00		728087				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,73							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5,3741		5125,00		27542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	5,3741		2059,00		11065			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,3524		2839,00		1000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,3524		1441,00		508			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**13,6555**	**31012,00**				**423484**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,5286	29162,00				15415		
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	1,4977	16473,00				24672		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	47,574	68936,00				3279561		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	8,81	326,00				2872		
				Тип 3								
17	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	115		244,84	102,45	28157	11782	9654	11229	42536
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	6721	3676		3151	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	5,97	1126,08		6721				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,99							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,184		10468,00		1926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,184		2059,00		379			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,3013		4654,00		1402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,3013		1441,00		434			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1725		5168,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1725		1722,00		297			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,8234		6861,00		5649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,8234		2059,00		1695			

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	0,00345		5125,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00345		2059,00		7			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,18745		6436,00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,3749		1722,00		646			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,06325		4059,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,06325		1722,00		109			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,05865		7084,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,05865		1722,00		101			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00575		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00575		1441,00		8			
17.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**1,288**	**6981,00**				**8992**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000705	216144,00				152		
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	0,01725	25079,00				433		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,345	226,00				78		
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	м2 покрытия или основания	115		174,73	8,90	20094	1024	18992	545	22290
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	78	427		1651	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,069	1130,43		78				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,2668							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,115		4654,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,115		1441,00		166			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,0759		6436,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,1518		1722,00		261			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**2,921**	**6502,00**				**18992**		
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	м3 материала основания в плотном теле	11,5		1246,66	1092,86	14337	12568	--	5132	21026
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	1769	2983		1557	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,66	1068,24		1769				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,64							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,17825		10468,00		1866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,17825		2059,00		367			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,5474		4654,00		2548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,5474		1441,00		789			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,8142		9269,00		7547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,8142		2059,00		1676			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,10465		5806,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,10465		1441,00		151			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,805**	**--**				**--**		
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	5,175		1246,66	1092,86	6451	5656	--	2309	9462
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	796	1342		701	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,7452	1068,17		796				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,74							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,080213		10468,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,080213		2059,00		165			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,24633		4654,00		1146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,24633		1441,00		355			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,36639		9269,00		3396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,36639		2059,00		754			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,047093		5806,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,047093		1441,00		68			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,36225**	**--**				**--**		
21	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	16,675		9328,00	--	155544	--	155544	--	167988
		СП - 8%				--	--	--	--		12444	
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	115		6512,25	183,30	748908	21079	551283	171826	994392
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	176546	6247		73659	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	135,7	1301,00		176546				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	4,34							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	4,3355		4654,00		20177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	4,3355		1441,00		6247			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	1,242		726,00		902			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**3,519**	**6839,00**				**24066**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**2,231**	**29162,00**				**65060**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	126,5	3486,00				440979		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	152,95	136,00				20801		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	4,4275	85,00				376		
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	140		3879,28	32,40	543099	4536	422863	126943	723645
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	115700	1839		53603	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	97,72	1184,00		115700				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,91							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,854		5125,00		4377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,854		2059,00		1758			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,056		2839,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,056		1441,00		81			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**2,212**	**31012,00**				**68599**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,084	29162,00				2450		
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	0,238	16473,00				3921		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	5,04	68936,00				347437		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,4	326,00				456		
				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	700		1444,74	102,45	1011317	71715	898694	68348	1166038
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	40908	22378		86373	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	36,33	1126,01		40908				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	12,1							

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	1,12		10468,00		11724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,12		2059,00		2306			
24.4	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			
24.5	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			
24.6	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			
24.7	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			
24.8	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			
24.9	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			
24.10	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			
24.11	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			
24.12	**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**		
24.13	**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**		
24.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004291	216144,00				927		
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	0,105	25079,00				2633		
24.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,1	226,00				475		
24.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	м2 покрытия или основания	700		1271,95	22,25	890368	15578	873608	8296	970558
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	1182	6500		71893	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	1,05	1125,71		1182				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	4,06							
25.3	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			
25.4	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			
25.5	**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**		
25.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	м2 покрытия	700		2561,88	128,13	1793317	89690	1669735	61716	2003436
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	33892	23252		148403	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,52	1440,99		33892				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,78							
26.3	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			
26.4	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			

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	0,021		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,021		2059,00		43			
26.6	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			
26.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,98		120,00		118			
26.8	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			
26.9	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			
26.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**67,62**	**19604,00**				**1325622**		
26.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00434	216144,00				938		
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	0,105	25079,00				2633		
26.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,1	162162,00				340540		
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	700		1922,41	0,09	1345688	60	1345265	392	1453766
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	363	--		107686	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,252	1440,48		363				
27.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,504		120,00		60			
27.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,88**	**19604,00**				**664184**		
27.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,2	162162,00				681080		
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	700		17258,49	22,95	12080944	16062	11713471	338114	13412583
		НР - 94%; СП - 8%				502,02	11,83	351411	8284		993525	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	296,8	1184,00		351411				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	6,16							
28.3	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			
28.4	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			
28.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**350**	**308,00**				**107800**		
28.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,5	90,00				315		
28.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**714**	**16254,00**				**11605356**		
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	1,659		21663,43	1018,15	35940	1689	478	31262	72577
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	33773	581		5376	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	28	1206,01		33773				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,282							
29.3	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			
29.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,06636		28,00		2			
29.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,22766		197,00		242			
29.6	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		
29.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**1,659**	**--**				**--**		

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	1,659		254276,00	--	421844	--	421844	--	455591
		СП - 8%				--	--	--	--		33748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					46118724	1297390	42491474	2629459	52648039
								2329866	387198	--	3899853	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					46118724				
	Материалы		Тенге					40722360				
	Всего заработная плата		Тенге						2717064			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					421844				
	Местные материалы		Тенге					1347264				
		Накладные расходы	Тенге					2629459				
		Сметная прибыль	Тенге					3899855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					52648038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2139
		Сметная заработная плата	Тенге						2717064			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					52648038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2139
		Сметная заработная плата	Тенге						2717064			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
31	86-010302-0306	**Скамья антивандальная**	шт.	8		46936,00	174,00	375488	1392	357744	15186	421928
						2044,00	42,00	16352	336		31254	
31.1	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	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	14,19	1152,39		16352				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,2512							
32	86-010303-0207	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	шт.	8		30871,00	--	246968	--	246968	--	266725
						--	--	--	--		19757	
32.1	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	
33	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	
33.1	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	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	18,68	1148,02		21440				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	1,6							
34	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	
34.1	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	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	18,96	1194,88		22650				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,1348							
35	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						51046,00	**519,00**	**102092**	**1038**		**162693**	
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	2		969904,00	1730,00	1939808	3460	1834256	93848	2196349
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	102092	1038		162693	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	86,27	1183,37		102092				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,7436							
36	**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**	
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	2		591270,00	1133,00	1182540	2266	1116292	58837	1340687
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	63982	674		99310	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	54,34	1177,53		63982				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,4824							
37	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**2**		**461789,00**	**839,00**	**923578**	**1678**	**879596**	**39003**	**1039587**
						21152,00	**278,00**	**42304**	**556**		**77006**	
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	2		461789,00	839,00	923578	1678	879596	39003	1039587
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	42304	556		77006	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	35,09	1205,53		42304				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
38	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**2**		**178945,00**	**269,00**	**357890**	**538**	**340514**	**15443**	**403199**
						8419,00	**66,00**	**16838**	**132**		**29867**	
38.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	2		178945,00	269,00	357890	538	340514	15443	403199
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	16838	132		29867	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	15,06	1117,81		16838				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
39	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**		**175956,00**	**479,00**	**351912**	**958**	**309808**	**37650**	**420727**
						20573,00	**114,00**	**41146**	**228**		**31165**	
39.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	2		175956,00	479,00	351912	958	309808	37650	420727
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	41146	228		31165	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	34,73	1184,68		41146				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,1712							
40	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**4**		**103069,00**	**215,00**	**412276**	**860**	**381884**	**27093**	**474518**
						7383,00	**60,00**	**29532**	**240**		**35149**	
40.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	4		103069,00	215,00	412276	860	381884	27093	474518
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	29532	240		35149	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	26,77	1103,03		29532				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,1772							
41	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**2**		**78443,00**	**144,00**	**156886**	**288**	**153918**	**1899**	**171488**
						1340,00	**36,00**	**2680**	**72**		**12703**	
41.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	2		78443,00	144,00	156886	288	153918	1899	171488
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	2680	72		12703	

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	2,52	1062,73		2680				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0538							
42	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**		**173933,00**	**2266,00**	**347866**	**4532**	**323552**	**19243**	**396478**
						9891,00	**682,00**	**19782**	**1364**		**29369**	
42.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	2		173933,00	2266,00	347866	4532	323552	19243	396478
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	19782	1364		29369	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	17,71	1117,25		19782				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,8898							
43	**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**	
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	2		243755,00	4915,00	487510	9830	430300	45782	575955
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	47380	2930		42663	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	42,8	1106,99		47380				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	1,92							
44	**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**	
44.1	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	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	17,4	1115,76		19418				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,92							
45	**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**	
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	2		332982,00	3702,00	665964	7404	634690	23820	744967
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	23870	2306		55183	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	20,22	1180,34		23870				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	9,63							
46	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**2**		**113261,00**	**317,00**	**226522**	**634**	**215458**	**9631**	**255046**
						5215,00	**77,00**	**10430**	**154**		**18892**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	9,66	1079,89		10430				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,1148							
47	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**2**		**71171,00**	**1022,00**	**142342**	**2044**	**132362**	**7791**	**162144**
						3968,00	**313,00**	**7936**	**626**		**12011**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	6,74	1177,24		7936				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,405							
48	**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**	

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)	комплект	2		159556,00	531,00	319112	1062	288742	26907	373700
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	29308	260		27682	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	24,88	1177,86		29308				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,1952							
49	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**2**		**163518,00**	**2351,00**	**327036**	**4702**	**303552**	**18384**	**373053**
						9391,00	**710,00**	**18782**	**1420**		**27634**	
49.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	2		163518,00	2351,00	327036	4702	303552	18384	373053
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	18782	1420		27634	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	16,64	1128,50		18782				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,9232							
50	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**2**		**128678,00**	**265,00**	**257356**	**530**	**246264**	**12687**	**291647**
						5281,00	**95,00**	**10562**	**190**		**21603**	
50.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	2		128678,00	265,00	257356	530	246264	12687	291647
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	10562	190		21603	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	9,61	1099,36		10562				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,1486							
51	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**2**		**138220,00**	**269,00**	**276440**	**538**	**258432**	**16018**	**315854**
						8735,00	**66,00**	**17470**	**132**		**23397**	
51.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели	комплект	2		138220,00	269,00	276440	538	258432	16018	315854
		НР - 91%; СП - 8%				8735,00	66,00	17470	132		23397	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	15,76	1108,28		17470				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
52	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**2**		**248727,00**	**4093,00**	**497454**	**8186**	**469792**	**15199**	**553666**
						9738,00	**1276,00**	**19476**	**2552**		**41012**	
52.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	2		248727,00	4093,00	497454	8186	469792	15199	553666
		НР - 69%; СП - 8%				9738,00	1276,00	19476	2552		41012	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	16,37	1189,85		19476				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	1,64							
53	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**2**		**47185,00**	**1010,00**	**94370**	**2020**	**82608**	**9415**	**112088**
						4871,00	**302,00**	**9742**	**604**		**8303**	
53.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	2		47185,00	1010,00	94370	2020	82608	9415	112088
		НР - 91%; СП - 8%				4871,00	302,00	9742	604		8303	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	8,7	1119,41		9742				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,3982							
54	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**2**		**45415,00**	**1155,00**	**90830**	**2310**	**79412**	**8918**	**107728**
						4554,00	**346,00**	**9108**	**692**		**7980**	
54.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл"	комплект	2		45415,00	1155,00	90830	2310	79412	8918	107728
		НР - 91%; СП - 8%				4554,00	346,00	9108	692		7980	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	8,27	1101,76		9108				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,454							
55	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**2**		**48341,00**	**732,00**	**96682**	**1464**	**88294**	**6718**	**111672**
						3462,00	**229,00**	**6924**	**458**		**8272**	
55.1	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
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	6,27	1103,92		6924				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,295							
56	**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**	
56.1	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
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	10,22	1116,91		11420				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,1994							
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.**	**2**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**10265** **7718**	**1657** **574**	**890**	**8955** **1538**	**20758**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
64.3	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			

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	0,22		6305,00		1387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22		2059,00		453			
64.5	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			
64.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
64.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	533311,00				206		
64.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
64.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849802,00				96		
64.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	571665,00				549		
65	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	
66	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					12254483	78031	10782280	604904	13827995
								642386	23596	751786	968608	
	Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	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					13827995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									580
		Сметная заработная плата	Тенге						665982			
		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** **234,79**	**1603,26** **385,21**	**1582252** **27337**	**186668** **44850**	**1368247**	**77962** **132817**	**1793030**
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** **234,79**	**1603,26** **385,21**	**2109669** **36449**	**248891** **59800**	**1824329**	**103949** **177089**	**2390707**
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	м2 покрытия	72		3146,22	154,68	226528	11137	194069	23771	270323
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	55,09	21322	3967		20024	
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	м2 поверхности	168		896,87	19,84	150673	3332	96802	47452	213975
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	50539	484		15850	
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	т конструкций	0,190975		126222,91	34824,75	24105	6651	1640	12553	39591
		НР - 69%; СП - 8%				82807,50	12452,06	15814	2378		2933	
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**	**м2**	**24,36841**		**37,31**	**1,73**	**909**	**42**	**179**	**479**	**1500**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,22**	**0,29**	**688**	**7**		**111**	
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**	**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 3	Тенге					**31769773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1695**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2137226**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**98245804**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4925360**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2030695**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**594911**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**77924192**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							5392000	
		- Сметная прибыль	Тенге							7221776	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.21-22)

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.21-22

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	4070,5037	1210,01	4925360,13
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	343,3375	1732,73	(594911,26)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4925360**
			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	3,5385	4571,00	16174,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5385	1722	6093,3
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	11,3958	10468,00	119291,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,3958254	2059	23464
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	38,2576	4654,00	178050,93
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,25761368	1441	55129,22
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	15,5050	5168,00	80129,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,50495	1722	26699,52
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	54,0705	6861,00	370977,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,0705	2059	111331,16
13	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	39,7814	9269,00	368733,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,7813671	2059	81909,83
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	56,4940	2904,00	164058,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,494	1441	81407,85
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	29,7735	5125,00	152589,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,77350593	2059	61303,65
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	0,2200	6305,00	1387,10
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2059	452,98
20	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,3486	5806,00	36859,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3485866	1441	9148,31
21	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0978	28,00	2,74
22	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	169,4820	55,00	9321,51
23	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,5180	726,00	3280,07

24	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	10,4251	6436,00	67095,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20,8501	3444	71807,74
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,2122	120,00	1225,46
26	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,7600	4059,00	7143,84
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,76	1722	3030,72
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	2,5200	2273,00	5727,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,52	1206	3039,12
29	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,6320	7084,00	11561,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,632	1722	2810,3
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	8,6380	13643,00	117848,23
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,638	2059	17785,64
32	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	4,5495	30197,00	137381,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5495	2460	11191,77
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	11,7186	2839,00	33268,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,71855083	1441	16886,43
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	1,8088	197,00	356,33
39	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2434	118,00	5220,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1954321**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**594911**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							

1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	79,4800	782,00	62153,36
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	78,8468	6981,00	550429,51
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	737,5136	6502,00	4795313,43
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	210,0000	5448,00	1144080,00
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	3,5190	6839,00	24066,44
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	70,0000	6958,00	487060,00
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	15,8675	31012,00	492082,91
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	2,8519	29162,00	83165,94
14	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	447,3250	19604,00	8769359,30
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	126,5000	3486,00	440979,00
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0387	216144,00	8374,07
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	9,6929	96,00	930,52
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	0,9760	25079,00	24476,35
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	1,7357	16473,00	28592,19
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	9,6000	226,00	2169,60
32	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	152,9500	136,00	20801,20
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	350,0000	308,00	107800,00
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	60,5672	162162,00	9821698,29
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	3,5000	90,00	315,00
44	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,2110	6932,00	8394,51

45	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0057	1211364,00	6904,77
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	0,0006	240122,00	154,16
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.	2,0000	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	0,0004	533311,00	206,39
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	104,88
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.	14,4000	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	52,6140	68936,00	3626998,70
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	104,4822	85,00	8880,99
63	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	7,3647	0,00	-
64	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0060	0,00	-
65	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,4443	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	1505,7240	16254,00	24474037,90
68	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	95,52
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.	2,0000	7034,00	14068,00
74	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
75	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,1379	326,00	4608,96
76	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	16,6750	9328,00	155544,40
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	1,6590	254276,00	421843,88
85	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	2,0000	6759,00	13518,00
86	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	6,0000	7940,00	47640,00
87	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**67170383**
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**			**75048818**
			Накладные расходы	**тенге**			**5392000**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**80440818**
			Сметная прибыль	**тенге**			**7221779**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**87662597**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.1,3,4)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан. мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.1,3,4
Шифр объекта 7-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	117594,525	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6765,899	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,359	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.Авангард-2, д.1,3,4												
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**	м2 покрытия	4112		94,79	91,71	389776	377118	--	59867	485615
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	12658	42774		35971	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	10,69	1183,96		12658				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	20,15							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	8,6352		4571,00		39471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	8,6352		1722,00		14870			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,4112		5806,00		2387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,4112		1441,00		593			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	11,1024		30197,00		335259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	11,1024		2460,00		27312			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**3,16624**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	1095		1128,08	288,49	1235252	315892	--	768731	2164302
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	919360	148322		160319	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	747,45	1230,00		919360				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	102,93							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	102,93		2904,00		298909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	102,93		1441,00		148322			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	308,79		55,00		16983			

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.	23		7963,95	343,38	183171	7898	51882	111377	318111
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	123391	3173		23564	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	85,63	1441,00		123391				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,54							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,541		5125,00		7898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,541		2059,00		3173			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	7,13	782,00				5576		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,806**	**6932,00**				**19451**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,02185**	**1211364,00**				**26468**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00161	240122,00				387		
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.	23		3767,78	969,17	86659	22291	2987	60795	159250
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	61381	7705		11796	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	42,6	1441,00		61381				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	4,16							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,76		5125,00		14145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,76		2059,00		5683			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,403		5806,00		8146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,403		1441,00		2022			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,345	6932,00				2392		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00069	240122,00				166		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**46**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	5,06	85,00				430		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,023**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	23		7940,00	--	182620	--	182620	--	197230
		СП - 8%				--	--	--	--		14610	
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.	23		1960,75	220,63	45097	5074	2743	33915	85333
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	37280	1259		6321	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	30,91	1206,00		37280				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,874							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,874		5806,00		5074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,874		1441,00		1259			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,345**	**6932,00**				**2392**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000161	240122,00				39		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**9,2**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	3,68	85,00				313		
				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	4112		1444,74	102,45	5940765	421277	5279185	401496	6849642
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	240303	131453		507381	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	213,41	1126,00		240303				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	71,06							

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	6,5792		10468,00		68871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	6,5792		2059,00		13547			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	10,77344		4654,00		50140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	10,77344		1441,00		15525			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	6,168		5168,00		31876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	6,168		1722,00		10621			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	29,44192		6861,00		202001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	29,44192		2059,00		60621			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,12336		5125,00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,12336		2059,00		254			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	6,70256		6436,00		43138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	13,40512		1722,00		23084			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	2,2616		4059,00		9180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	2,2616		1722,00		3894			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	2,09712		7084,00		14856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	2,09712		1722,00		3611			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,2056		2839,00		584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,2056		1441,00		296			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**46,0544**	**6981,00**				**321506**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**230,6832**	**6502,00**				**1499902**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,025207	216144,00				5448		
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	0,6168	25079,00				15469		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	12,336	226,00				2788		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**21,1768**	**162162,00**				**3434072**		
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	м2 покрытия или основания	4112		763,17	13,35	3138167	54906	3079094	29241	3420801
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	4167	22908		253393	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	3,7	1125,97		4167				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	14,31							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	6,168		4654,00		28706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	6,168		1441,00		8888			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	4,07088		6436,00		26200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	8,14176		1722,00		14020			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**156,6672**	**6502,00**				**1018650**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**12,70608**	**162162,00**				**2060443**		
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	м2 покрытия	4112		2561,88	128,13	10534455	526867	9808495	362540	11768754
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	199093	136592		871760	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	138,16	1441,00		199093				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	69,2							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	14,26864		5168,00		73740			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	14,26864		1722,00		24571			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	41,5312		6861,00		284946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	41,5312		2059,00		85513			

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	0,12336		5125,00		632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,12336		2059,00		254			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,60368		5806,00		9311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,60368		1441,00		2311			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,7568		120,00		691			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	11,5136		13643,00		157080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	11,5136		2059,00		23707			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,16448		2839,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,16448		1441,00		237			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**397,2192**	**19604,00**				**7787085**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,025494	216144,00				5510		
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	0,6168	25079,00				15469		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	12,336	162162,00				2000430		
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	4112		1922,41	0,09	7904953	355	7902465	2304	8539837
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	2133	--		632581	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1,48	1440,90		2133				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	2,96064		120,00		355			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**199,0208**	**19604,00**				**3901604**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	24,672	162162,00				4000861		
					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	м2 основания	700		1471,61	102,45	1030127	71715	917504	68348	1186353
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	40908	22378		87878	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	36,33	1126,01		40908				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	12,1							
11.3	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			
11.4	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			
11.5	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			
11.6	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			
11.7	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			
11.8	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			
11.9	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			
11.10	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			
11.11	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			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**47,11**	**6981,00**				**328875**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004291	216144,00				927		

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	0,105	25079,00				2633		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,1	226,00				475		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	м2 покрытия или основания	700		7903,96	44,51	5532769	31156	5499248	16593	5993311
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	2365	12999		443949	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	2,1	1126,19		2365				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	8,12							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	3,5		4654,00		16289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,5		1441,00		5044			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	2,31		6436,00		14867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	4,62		1722,00		7956			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**490**	**6502,00**				**3185980**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**210**	**5448,00**				**1144080**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**7,21**	**162162,00**				**1169188**		
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	м3 материала основания в плотном теле	70		8204,66	1092,86	574326	76500	487061	31237	654008
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	10765	18158		48445	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	10,08	1067,96		10765				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	10,01							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,085		10468,00		11358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,085		2059,00		2234			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	3,332		4654,00		15507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	3,332		1441,00		4801			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,956		9269,00		45937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,956		2059,00		10204			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,637		5806,00		3698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,637		1441,00		918			
13.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**70**	**6958,00**				**487060**		
13.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,9**	**--**				**--**		
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	м2 покрытия	700		2561,88	128,13	1793317	89690	1669735	61716	2003436
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	33892	23252		148403	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,52	1440,99		33892				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,78							
14.3	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			
14.4	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			
14.5	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			
14.6	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,98		120,00		118			
14.8	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			
14.9	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			
14.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**67,62**	**19604,00**				**1325622**		
14.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00434	216144,00				938		
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	0,105	25079,00				2633		
14.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,1	162162,00				340540		
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	м2 покрытия	700		1922,41	0,09	1345688	60	1345265	392	1453766
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	363	--		107686	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,252	1440,48		363				
15.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,504		120,00		60			
15.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,88**	**19604,00**				**664184**		
15.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,2	162162,00				681080		
16	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	1375		5120,13	32,40	7040172	44547	5859281	1246759	8949885
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	1136344	18062		662954	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	959,75	1184,00		1136344				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	8,94							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	8,3875		5125,00		42986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,3875		2059,00		17270			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,55		2839,00		1561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,55		1441,00		793			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**21,725**	**31012,00**				**673736**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,825	29162,00				24059		
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	2,3375	16473,00				38506		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	74,25	68936,00				5118498		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	13,75	326,00				4483		
				Тип 3								
17	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	87		244,84	102,45	21301	8913	7304	8495	32180
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	5084	2781		2384	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	4,52	1125,95		5084				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,5							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,1392		10468,00		1457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1392		2059,00		287			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,22794		4654,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,22794		1441,00		328			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1305		5168,00		674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1305		1722,00		225			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,62292		6861,00		4274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,62292		2059,00		1283			

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	0,00261		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00261		2059,00		5			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,14181		6436,00		913			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,28362		1722,00		488			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,04785		4059,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,04785		1722,00		82			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,04437		7084,00		314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,04437		1722,00		76			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00435		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00435		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**	**0,9744**	**6981,00**				**6802**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000533	216144,00				115		
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	0,01305	25079,00				327		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,261	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	м2 покрытия или основания	87		174,73	8,90	15201	774	14368	412	16863
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	59	323		1249	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0522	1130,27		59				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,2018							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,087		4654,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,087		1441,00		125			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,05742		6436,00		370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,11484		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**	**2,2098**	**6502,00**				**14368**		
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	м3 материала основания в плотном теле	8,7		1246,66	1092,86	10846	9508	--	3882	15906
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	1338	2257		1178	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,25	1068,01		1338				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,24							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,13485		10468,00		1412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,13485		2059,00		278			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,41412		4654,00		1927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,41412		1441,00		597			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,61596		9269,00		5709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,61596		2059,00		1268			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,07917		5806,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,07917		1441,00		114			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,609**	**--**				**--**		
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	3,915		1246,66	1092,86	4881	4279	--	1747	7158
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	602	1016		530	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,5638	1067,83		602				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,5598							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,060683		10468,00		635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,060683		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	0,186354		4654,00		867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,186354		1441,00		269			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,277182		9269,00		2569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,277182		2059,00		571			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,035626		5806,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,035626		1441,00		51			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,27405**	**--**				**--**		
21	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	12,615		9328,00	--	117673	--	117673	--	127087
		СП - 8%				--	--	--	--		9414	
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		6512,25	183,30	566565	15947	417057	129990	752280
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	133561	4726		55724	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	102,66	1301,00		133561				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	3,28							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	3,2799		4654,00		15265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	3,2799		1441,00		4726			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,9396		726,00		682			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**2,6622**	**6839,00**				**18207**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,6878**	**29162,00**				**49220**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	95,7	3486,00				333610		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	115,71	136,00				15737		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,3495	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	700		1444,74	102,45	1011317	71715	898694	68348	1166038
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	40908	22378		86373	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	36,33	1126,01		40908				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	12,1							

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	1,12		10468,00		11724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,12		2059,00		2306			
24.4	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			
24.5	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			
24.6	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			
24.7	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			
24.8	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			
24.9	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			
24.10	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			
24.11	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			
24.12	**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**		
24.13	**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**		
24.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004291	216144,00				927		
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	0,105	25079,00				2633		
24.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,1	226,00				475		
24.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	м2 покрытия или основания	700		1271,95	22,25	890368	15578	873608	8296	970558
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	1182	6500		71893	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	1,05	1125,71		1182				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	4,06							
25.3	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			
25.4	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			
25.5	**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**		
25.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	м2 покрытия	700		2561,88	128,13	1793317	89690	1669735	61716	2003436
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	33892	23252		148403	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,52	1440,99		33892				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,78							
26.3	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			
26.4	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			

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	0,021		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,021		2059,00		43			
26.6	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			
26.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,98		120,00		118			
26.8	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			
26.9	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			
26.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**67,62**	**19604,00**				**1325622**		
26.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00434	216144,00				938		
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	0,105	25079,00				2633		
26.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,1	162162,00				340540		
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	700		1922,41	0,09	1345688	60	1345265	392	1453766
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	363	--		107686	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,252	1440,48		363				
27.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,504		120,00		60			
27.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,88**	**19604,00**				**664184**		
27.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,2	162162,00				681080		
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	700		17258,49	22,95	12080944	16062	11713471	338114	13412583
		НР - 94%; СП - 8%				502,02	11,83	351411	8284		993525	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	296,8	1184,00		351411				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	6,16							
28.3	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			
28.4	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			
28.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**350**	**308,00**				**107800**		
28.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,5	90,00				315		
28.7	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**714**	**16254,00**				**11605356**		
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	1,659		21663,43	1018,15	35940	1689	478	31262	72577
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	33773	581		5376	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	28	1206,01		33773				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,282							
29.3	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			
29.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,06636		28,00		2			
29.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,22766		197,00		242			
29.6	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		
29.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**1,659**	**--**				**--**		

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	1,659		254276,00	--	421844	--	421844	--	455591
		СП - 8%				--	--	--	--		33748	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					65718245	2283291	59913343	4012239	75308924
								3521616	662644	--	5578440	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					65718245				
	Материалы		Тенге					58047121				
	Всего заработная плата		Тенге						4184260			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					421844				
	Местные материалы		Тенге					1444373				
		Накладные расходы	Тенге					4012240				
		Сметная прибыль	Тенге					5578439				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					75308924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3258
		Сметная заработная плата	Тенге						4184260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					75308924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3258
		Сметная заработная плата	Тенге						4184260			
		РАЗДЕЛ 2.Мини-футбольная площадка										
31	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	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	263,14	1372,00		361028				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	22,57							
31.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	8,1538		438,00		3571			
31.4	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			
31.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,472		259,00		122			
31.6	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			
31.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	1,8526	28814,00				53381		
31.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,00826	29162,00				241		
31.9	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		
31.10	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		
31.11	**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**		
31.12	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		
31.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00708	208012,00				1473		
31.14	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		
32	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	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	
34	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	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	18,26	1635,99		29868				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
34.3	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			
34.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
34.5	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			
34.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,931422		150,00		1040			
34.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009283	287565,00				2670		
34.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**460049,00**				**25624**		
35	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	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,18	1324,98		17466				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
35.3	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			
35.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
35.5	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			
35.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,022701		150,00		603			
35.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008664	526056,00				4558		
35.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**--**				**--**		
36	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	408,05	1206,00		492106				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,09							
36.3	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			
36.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	77,62	782,00				60699		
36.5	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		
36.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**853,82**	**--**				**--**		
36.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	77,62	85,00				6598		
37	С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2		2500,00	--	1940500	--	1940500	--	2095740
		СП - 8%				--	--	--	--		155240	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	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	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	464,17	1184,00		549574				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,73							
38.3	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			
38.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	2,25098		12,00		27			
38.5	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			
38.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	44,2434		118,00		5221			
38.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,054334	599076,00				32550		
38.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**791,724**	**16254,00**				**12868682**		
38.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	791,724	3569,00				2825663		
39	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	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	204,14	1126,00		229862				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,14							
39.3	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			
39.4	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			
39.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0166**	**12,88492**	**1268,00**				**16338**		
40	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	0,8383	1086,73		911				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,7653							
40.3	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			
40.4	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			
40.5	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			
40.6	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			
40.7	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			
40.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**4,89006**	**9322,00**				**45585**		
40.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,27167**	**85,00**				**23**		
41	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	25,15	1087,01		27337				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	22,96							
41.3	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			
41.4	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			
41.5	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			
41.6	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			
41.7	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			
41.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**146,7018**	**9322,00**				**1367554**		
41.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**8,1501**	**85,00**				**693**		
42	**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**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	33,53	1087,00		36449				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	30,61							
42.3	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			
42.4	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			
42.5	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			
42.6	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			
42.7	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			
42.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**195,6024**	**9322,00**				**1823406**		
42.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**10,8668**	**85,00**				**924**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**24390991**	**617535**	**22028857**	**1958645**	**28457605**
								1744603	**171054**	**--**	**2107970**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24390991**				
	Материалы		Тенге					**19551158**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1915656**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2461358**				
	Местные материалы		Тенге					**16338**				
		Накладные расходы	Тенге					**1958644**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2107971**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28457606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1521**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1915656**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**28457606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1521**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1915656**			
		РАЗДЕЛ 3.МАФ										
43	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**8**		**46936,00**	**174,00**	**375488**	**1392**	**357744**	**15186**	**421928**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						2044,00	**42,00**	**16352**	**336**		**31254**	
43.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	8		46936,00 2044,00	174,00 42,00	375488 16352	1392 336	357744	15186 31254	421928
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	14,19	1152,39		16352				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,2512							
44	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**8**		**30871,00** **--**	**--** **--**	**246968** **--**	**--** **--**	**246968**	**--** **19757**	**266725**
44.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания *СП - 8%*	шт.	8		30871,00 --	-- --	246968 --	-- --	246968	-- 19757	266725
45	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**2**		**274212,00** **10720,00**	**4037,00** **1256,00**	**548424** **21440**	**8074** **2512**	**518910**	**21796** **45618**	**615838**
45.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	2		274212,00 10720,00	4037,00 1256,00	548424 21440	8074 2512	518910	21796 45618	615838
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	18,68	1148,02		21440				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	1,6							
46	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**2**		**87368,00** **11325,00**	**307,00** **94,00**	**174736** **22650**	**614** **188**	**151472**	**20783** **15641**	**211160**
46.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		87368,00 11325,00	307,00 94,00	174736 22650	614 188	151472	20783 15641	211160
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	18,96	1194,88		22650				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,1348							
47	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**2**		**969904,00** **51046,00**	**1730,00** **519,00**	**1939808** **102092**	**3460** **1038**	**1834256**	**93848** **162693**	**2196349**
47.1	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) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		969904,00 51046,00	1730,00 519,00	1939808 102092	3460 1038	1834256	93848 162693	2196349
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	86,27	1183,37		102092				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,7436							
48	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**2**		**591270,00** **31991,00**	**1133,00** **337,00**	**1182540** **63982**	**2266** **674**	**1116292**	**58837** **99310**	**1340687**
48.1	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
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	54,34	1177,53		63982				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,4824							
49	**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**
49.1	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
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	35,09	1205,53		42304				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**2**		**178945,00**	**269,00**	**357890**	**538**	**340514**	**15443**	**403199**
						8419,00	**66,00**	**16838**	**132**		**29867**	
50.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	2		178945,00	269,00	357890	538	340514	15443	403199
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	16838	132		29867	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	15,06	1117,81		16838				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
51	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**		**175956,00**	**479,00**	**351912**	**958**	**309808**	**37650**	**420727**
						20573,00	**114,00**	**41146**	**228**		**31165**	
51.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	2		175956,00	479,00	351912	958	309808	37650	420727
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	41146	228		31165	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	34,73	1184,68		41146				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,1712							
52	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**4**		**103069,00**	**215,00**	**412276**	**860**	**381884**	**27093**	**474518**
						7383,00	**60,00**	**29532**	**240**		**35149**	
52.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	4		103069,00	215,00	412276	860	381884	27093	474518
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	29532	240		35149	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	26,77	1103,03		29532				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,1772							
53	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**2**		**78443,00**	**144,00**	**156886**	**288**	**153918**	**1899**	**171488**
						1340,00	**36,00**	**2680**	**72**		**12703**	
53.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	2		78443,00	144,00	156886	288	153918	1899	171488
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	2680	72		12703	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	2,52	1062,73		2680				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0538							
54	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**		**173933,00**	**2266,00**	**347866**	**4532**	**323552**	**19243**	**396478**
						9891,00	**682,00**	**19782**	**1364**		**29369**	
54.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	2		173933,00	2266,00	347866	4532	323552	19243	396478
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	19782	1364		29369	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	17,71	1117,25		19782				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,8898							
55	**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**	
55.1	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	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	42,8	1106,99		47380				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	1,92							
56	**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**	
56.1	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				9709,00	706,00	19418	1412		31370	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	17,4	1115,76		19418				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,92							
57	**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**	
57.1	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	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	20,22	1180,34		23870				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	9,63							
58	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**2**		**113261,00**	**317,00**	**226522**	**634**	**215458**	**9631**	**255046**
						5215,00	**77,00**	**10430**	**154**		**18892**	
58.1	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	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	9,66	1079,89		10430				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,1148							
59	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**2**		**71171,00**	**1022,00**	**142342**	**2044**	**132362**	**7791**	**162144**
						3968,00	**313,00**	**7936**	**626**		**12011**	
59.1	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	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	6,74	1177,24		7936				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,405							
60	**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**	
60.1	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	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	24,88	1177,86		29308				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,1952							
61	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**2**		**163518,00**	**2351,00**	**327036**	**4702**	**303552**	**18384**	**373053**
						9391,00	**710,00**	**18782**	**1420**		**27634**	
61.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	2		163518,00	2351,00	327036	4702	303552	18384	373053
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	18782	1420		27634	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	16,64	1128,50		18782				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,9232							
62	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**2**		**128678,00**	**265,00**	**257356**	**530**	**246264**	**12687**	**291647**
						5281,00	**95,00**	**10562**	**190**		**21603**	
62.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	2		128678,00	265,00	257356	530	246264	12687	291647
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	10562	190		21603	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	9,61	1099,36		10562				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,1486							
63	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**2**		**138220,00**	**269,00**	**276440**	**538**	**258432**	**16018**	**315854**
						8735,00	**66,00**	**17470**	**132**		**23397**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	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
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	15,76	1108,28		17470				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
64	**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**
64.1	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
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	16,37	1189,85		19476				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	1,64							
65	**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**
65.1	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
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	8,7	1119,41		9742				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,3982							
66	**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**
66.1	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
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	8,27	1101,76		9108				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,454							
67	**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**
67.1	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
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	6,27	1103,92		6924				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,295							
68	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**2**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**210050** **11420**	**978** **282**	**197652**	**10649** **17656**	**238355**
68.1	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
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	10,22	1116,91		11420				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,1994							
69	**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**
69.1	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
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,01	12,02	1168,44		14044				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532	1,06							
70	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Вело"	шт	1		115178,57	--	115179	--		--	115179
						--	--	--	--	115179	--	
71	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1		138392,86	--	138393	--		--	138393
						--	--	--	--	138393	--	
72	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)	шт	1		191964,29	--	191964	--		--	191964
						--	--	--	--	191964	--	
73	City Sport с НДС	Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)	шт	1		165178,57	--	165179	--		--	165179
						--	--	--	--	165179	--	
74	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1		109821,43	--	109821	--		--	109821
						--	--	--	--	109821	--	
75	City Sport с НДС	Закладной элемент	шт	7		4464,29	--	31250	--		--	31250
						--	--	--	--	31250	--	
76	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка	шт.	2		5132,53	828,51	10265	1657	890	8955	20758
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	7718	574		1538	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
76.3	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			
76.4	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			
76.5	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			
76.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**2**	--				--		
76.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	533311,00				206		
76.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
76.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000112	849802,00				96		
76.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	571665,00				549		
77	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	
78	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 3	Тенге					12254483	78031	10782280	604904	13827995
								642386	23596	751786	968608	
	Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11502697				
	Материалы		Тенге					10754694				
	Всего заработная плата		Тенге						665982			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 3	Тенге				13827995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								580
		Сметная заработная плата	Тенге					665982			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								117594524
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5908605				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2978857			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					857293			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						92724480		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							6575788	
		- Сметная прибыль	Тенге							8655018	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.1,3,4)

Объект номер - 7-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-2

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан. мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-2, д.1,3,4

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	4868,0834	1213,74	5908605,48
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	490,9113	1746,33	(857293,2)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**5908605**
			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	8,6352	4571,00	39471,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6352	1722	14869,81
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	15,1713	10468,00	158813,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,1712954	2059	31237,7
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	46,2658	4654,00	215321,14
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,265824	1441	66669,05
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	6,4754	4971,00	32189,45

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,4754485	2059	13332,95
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,2510	12,00	27,01
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	27,5251	5168,00	142249,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,52514	1722	47398,29
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	95,7600	6861,00	657009,63
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,76004	2059	197169,92
10	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	39,4939	9269,00	366069,14
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,4939191	2059	81317,98
11	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	102,9300	2904,00	298908,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,93	1441	148322,13
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	35,6298	5125,00	182602,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,62976	2059	73361,68
13	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1238	27,00	3,34
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	0,2200	6305,00	1387,10
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2059	452,98
15	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,1839	5806,00	53321,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,1838706	1441	13233,96
16	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0664	28,00	1,86
17	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	308,7900	55,00	16983,45
18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9396	726,00	682,15
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	16,7197	6436,00	107607,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	33,43934	3444	115165,09
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6854	120,00	1402,25
21	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3,0795	4059,00	12499,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,07945	1722	5302,81
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,5200	2273,00	5727,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,52	1206	3039,12
23	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,8555	7084,00	20228,29

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,85549	1722	4917,15
24	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	15,4336	13643,00	210560,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,4336	2059	31777,78
25	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	11,1024	30197,00	335259,17
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,1024	2460	27311,9
26	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,4720	259,00	122,25
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,3908	2839,00	32338,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,3908254	1441	16414,18
28	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,9541	150,00	1643,12
29	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,2277	197,00	241,85
30	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2434	118,00	5220,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2902483**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**857293**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	84,7500	782,00	66274,50
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	101,9788	6981,00	711914,00
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	963,2802	6502,00	6263247,86
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	210,0000	5448,00	1144080,00
5	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
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,6622	6839,00	18206,79
7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	12,8849	1268,00	16338,08
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	70,0000	6958,00	487060,00
9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8526	28814,00	53380,82
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	23,5075	31012,00	729014,59
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,5901	29162,00	75531,33

12	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	799,2400	19604,00	15668300,96
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.	0,0189	47141,00	890,02
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	95,7000	3486,00	333610,20
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0685	216144,00	14805,06
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	33,5500	373,00	12514,15
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	7,3370	96,00	704,35
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	236,0000	1603,00	378308,00
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	472,0000	1077,00	508344,00
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	0,0024	687041,00	1621,42
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	1,6667	25079,00	41797,92
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	2,5330	16473,00	41726,11
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	0,1087	54720,00	5946,31
24	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	16,7970	226,00	3796,12
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	115,7100	136,00	15736,56
26	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	350,0000	308,00	107800,00
27	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	101,5159	162162,00	16462018,13
28	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0093	287565,00	2669,51
29	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	3,5000	90,00	315,00
30	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,4960	6932,00	24234,27
31	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0219	1211364,00	26468,30
32	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0025	240122,00	590,94
33	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	208012,00	1472,72

34	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	2,0000	0,00	-
35	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0557	460049,00	25624,24
36	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	533311,00	206,39
37	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0087	526056,00	4557,90
38	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	38,92
39	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0543	599076,00	32550,20
40	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0557	0,00	-
41	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	55,2000	0,00	-
42	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,8200	0,00	-
43	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	78,3900	68936,00	5403893,04
44	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	108,9981	85,00	9264,84
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	8,9493	0,00	-
46	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0230	0,00	-
47	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,6590	0,00	-
48	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1505,7240	16254,00	24474037,90
49	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	95,52
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	0,1876	233681,00	43843,23
51	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	791,7240	3569,00	2825662,96
52	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
53	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
54	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,9000	326,00	4857,40
55	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	12,6150	9328,00	117672,72

56	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
57	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	2,0000	6759,00	13518,00
58	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	23,0000	7940,00	182620,00
59	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**81970667**
			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 "Упражнения 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**			**91780509**
			Накладные расходы	**тенге**			**6575789**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**98356298**
			Сметная прибыль	**тенге**			**8655018**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**107011316**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-3, д.73)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-3, д.73
Шифр объекта 7-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	35883,832	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1747,513	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,390	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.Авангард-3, д.73										
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**	м2 покрытия	1183		94,79	91,71	112137	108495	--	17223	139709
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	3642	12306		10349	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,08	1184,08		3642				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	5,8							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	2,4843		4571,00		11356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,4843		1722,00		4278			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1183		5806,00		687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1183		1441,00		170			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	3,1941		30197,00		96452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,1941		2460,00		7857			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**0,91091**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	265		1128,08	288,49	298942	76449	--	186040	523781
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	222493	35895		38799	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	180,89	1230,00		222493				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	24,91							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	24,91		2904,00		72339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	24,91		1441,00		35895			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	74,73		55,00		4110			

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	1183		1444,74	102,45	1709126	121199	1518793	115508	1970605
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	69134	37818		145971	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	61,4	1126,00		69134				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	20,44							

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	1,8928		10468,00		19814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,8928		2059,00		3897			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,09946		4654,00		14425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,09946		1441,00		4466			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,7745		5168,00		9171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,7745		1722,00		3056			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	8,47028		6861,00		58115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	8,47028		2059,00		17440			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03549		5125,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03549		2059,00		73			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,92829		6436,00		12410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	3,85658		1722,00		6641			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,65065		4059,00		2641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,65065		1722,00		1120			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,60333		7084,00		4274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,60333		1722,00		1039			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,05915		2839,00		168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,05915		1441,00		85			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**13,2496**	**6981,00**				**92495**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**66,3663**	**6502,00**				**431514**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007252	216144,00				1567		
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	0,17745	25079,00				4450		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,549	226,00				802		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**6,09245**	**162162,00**				**987964**		
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	м2 покрытия или основания	1183		763,17	13,35	902833	15796	885838	8413	984146
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	1199	6591		72900	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,06	1126,14		1199				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	4,12							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	1,7745		4654,00		8259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,7745		1441,00		2557			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,17117		6436,00		7538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	2,34234		1722,00		4034			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**45,0723**	**6502,00**				**293060**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**3,65547**	**162162,00**				**592778**		
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	м2 покрытия	1183		2561,88	128,13	3030705	151577	2821850	104301	3385806
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	57278	39297		250800	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	39,75	1441,00		57278				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	19,91							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,10501		5168,00		21215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,10501		1722,00		7069			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	11,9483		6861,00		81977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	11,9483		2059,00		24602			

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	0,03549		5125,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03549		2059,00		73			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,46137		5806,00		2679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,46137		1441,00		665			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,6562		120,00		199			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,3124		13643,00		45191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,3124		2059,00		6820			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,04732		2839,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,04732		1441,00		68			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**114,2778**	**19604,00**				**2240302**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007335	216144,00				1585		
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	0,17745	25079,00				4450		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	3,549	162162,00				575513		
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	1183		1922,41	0,09	2274212	102	2273496	663	2456865
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	614	--		181990	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,4259	1441,72		614				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,85176		120,00		102			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**57,2572**	**19604,00**				**1122470**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	7,098	162162,00				1151026		
					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	м2 основания	350		1471,61	102,45	515064	35858	458752	34174	593177
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43939	
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	м2 покрытия или основания	350		7903,96	44,51	2766384	15578	2749624	8296	2996655
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1182	6500		221974	
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	м3 материала основания в плотном теле	35		8204,66	1092,86	287163	38250	243530	15619	327004
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	5383	9079		24223	
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	м2 покрытия	350		2561,88	128,13	896658	44845	834867	30858	1001718
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	16946	11626		74201	
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	м2 покрытия	350		1922,41	0,09	672844	30	672632	196	726883
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	182	--		53843	
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	м бортового камня	405		5120,13	32,40	2073651	13121	1725825	367227	2636148
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	334705	5320		195270	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	282,69	1184,00		334705				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,63							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,4705		5125,00		12661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,4705		2059,00		5087			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,162		2839,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,162		1441,00		233			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**6,399**	**31012,00**				**198446**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,243	29162,00				7086		
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	0,6885	16473,00				11342		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	21,87	68936,00				1507630		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,05	326,00				1320		
					Тип 3							
17	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	56		244,84	102,45	13711	5737	4701	5468	20713
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	3273	1790		1534	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	2,91	1126,14		3273				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,9677							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0896		10468,00		938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0896		2059,00		184			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,14672		4654,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,14672		1441,00		211			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,084		5168,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,084		1722,00		145			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,40096		6861,00		2751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,40096		2059,00		826			

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	0,00168		5125,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00168		2059,00		3			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,09128		6436,00		587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,18256		1722,00		314			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,0308		4059,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0308		1722,00		53			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,02856		7084,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,02856		1722,00		49			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0028		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0028		1441,00		4			
17.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,6272**	**6981,00**				**4378**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000343	216144,00				74		
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	0,0084	25079,00				211		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,168	226,00				38		
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	м2 покрытия или основания	56		174,73	8,90	9785	498	9249	265	10854
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	38	208		804	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0336	1130,95		38				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1299							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,056		4654,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,056		1441,00		81			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,03696		6436,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,07392		1722,00		127			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,4224**	**6502,00**				**9248**		
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	м3 материала основания в плотном теле	5,6		1246,66	1092,86	6981	6120	--	2499	10239
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	861	1453		758	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,8064	1067,71		861				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,8008							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0868		10468,00		909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0868		2059,00		179			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,26656		4654,00		1241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,26656		1441,00		384			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,39648		9269,00		3675			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,39648		2059,00		816			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,05096		5806,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,05096		1441,00		73			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,392**	**--**				**--**		
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	2,52		1246,66	1092,86	3142	2754	--	1125	4607
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	388	654		341	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3629	1069,22		388				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3604							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,03906		10468,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,03906		2059,00		80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,119952		4654,00		558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,119952		1441,00		173			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,178416		9269,00		1654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,178416		2059,00		367			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,022932		5806,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,022932		1441,00		33			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,1764**	**--**				**--**		
21	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	8,12		9328,00	--	75743	--	75743	--	81803
		СП - 8%				--	--	--	--		6059	
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	56		6512,25	183,30	364686	10265	268451	83672	484226
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	85970	3042		35869	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	66,08	1301,00		85970				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,11							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	2,1112		4654,00		9826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	2,1112		1441,00		3042			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,6048		726,00		439			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,7136**	**6839,00**				**11719**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,0864**	**29162,00**				**31682**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	61,6	3486,00				214738		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	74,48	136,00				10129		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,156	85,00				183		
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	75		3885,48	32,40	291411	2430	226999	68005	388169
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	61982	985		28753	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	52,35	1183,99		61982				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,4875							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,4575		5125,00		2345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,4575		2059,00		942			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03		1441,00		43			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,016**	**1,2**	**31012,00**				**37214**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,045	29162,00				1312		
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	0,1275	16473,00				2100		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	2,7	68936,00				186127		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,75	326,00				245		
				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	м2 покрытия или основания	350		1271,95	22,25	445184	7789	436804	4148	485279
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	591	3250		35947	
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	м2 покрытия	350		2561,88	128,13	896658	44845	834867	30858	1001718
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	16946	11626		74201	
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					25289579	760301	23325900	1384258	28807744
								1203377	218999	--	2133906	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					25289579				
	Материалы		Тенге					22395735				
	Всего заработная плата		Тенге						1422376			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					719243				
		Накладные расходы	Тенге					1384258				
		Сметная прибыль	Тенге					2133907				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28807744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1107
		Сметная заработная плата	Тенге						1422376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					28807744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1107
		Сметная заработная плата	Тенге						1422376			
		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)	комплект	1		159556,00	531,00	159556	531	144371	13453	186850
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	14654	130		13841	
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**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
49.1	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	
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**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	
50.1	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	
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**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
51.1	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	
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**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
52.1	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	
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**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
53.1	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	
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**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
54.1	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	
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**									**35883835**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1517549**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**796655**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**229965**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**28535906**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1679561**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2602372**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-3, д.73)

Объект номер - 7-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-3

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-3, д.73

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	1255,3587	1208,86	1517548,58
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	134,7517	1706,58	(229964,86)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1517549**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	2,4843	4571,00	11355,74
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4843	1722	4277,96
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,7708	10468,00	39472,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,77076	2059	7763,99
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,6994	4654,00	63756,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,699392	1441	19740,82
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,4425	5168,00	48798,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,44251	1722	16260
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	32,9015	6861,00	225737,47
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,90154	2059	67744,27

6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,0529	9269,00	28297,29
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,052896	2059	6285,91
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	24,9100	2904,00	72338,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,91	1441	35895,31
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,8819	5125,00	25019,61
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,881875	2059	10051,78
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	2,1361	5806,00	12401,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,136062	1441	3078,07
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	74,7300	55,00	4110,15
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6048	726,00	439,08
14	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	6,1012	6436,00	39267,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,2024	3444	42025,07
15	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,9920	120,00	479,04
16	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,0665	4059,00	4328,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06645	1722	1836,43
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	0,9889	7084,00	7005,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98889	1722	1702,87
19	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,2724	13643,00	71931,35
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2724	2059	10855,87
20	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	3,1941	30197,00	96452,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1941	2460	7857,49
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2044	2839,00	6258,21
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,20437	1441	3176,5

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**			**761130**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**229965**
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	41,3518	6981,00	288676,92
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	399,7210	6502,00	2598985,94
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	1,7136	6839,00	11719,31
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	7,5990	31012,00	235660,19
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,3744	29162,00	40080,25
9	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	273,0350	19604,00	5352578,14
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	61,6000	3486,00	214737,60
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0236	216144,00	5092,50
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	0,5733	25079,00	14377,79
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	0,8160	16473,00	13441,97
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,8170	226,00	1314,64
16	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	74,4800	136,00	10129,28
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	35,7074	162162,00	5790386,64
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	24,5700	68936,00	1693757,52
28	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	5,5760	85,00	473,96
29	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	3,9293	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	4,8000	326,00	1564,80
37	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	8,1200	9328,00	75743,36
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**			**23340138**
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 "Упражнения 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**			**26494086**
			Накладные расходы	**тенге**			**1679564**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**28173650**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2602374**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**30776024**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.21)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.21
Шифр объекта 7-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	36870,774	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1888,969	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,505	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.Авангард-4, д.21										
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**	м2 покрытия	1237		94,79	91,71	117255	113447	--	18010	146086
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	3808	12868		10821	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,22	1184,01		3808				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	6,06							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	2,5977		4571,00		11874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,5977		1722,00		4473			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1237		5806,00		718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1237		1441,00		178			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	3,3399		30197,00		100855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,3399		2460,00		8216			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**0,95249**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	350		1128,08	288,49	394829	100970	--	245713	691786
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	293859	47409		51243	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	238,91	1230,00		293859				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	32,9							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	32,9		2904,00		95542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	32,9		1441,00		47409			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	98,7		55,00		5429			

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	1237		1444,74	102,45	1787142	126732	1588120	120781	2060556
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	72290	39545		152634	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	64,2	1126,01		72290				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	21,38							

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	1,9792		10468,00		20718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,9792		2059,00		4075			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,24094		4654,00		15083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,24094		1441,00		4670			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,8555		5168,00		9589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,8555		1722,00		3195			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	8,85692		6861,00		60767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	8,85692		2059,00		18236			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03711		5125,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03711		2059,00		76			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,01631		6436,00		12977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,03262		1722,00		6944			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,68035		4059,00		2762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,68035		1722,00		1172			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,63087		7084,00		4469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,63087		1722,00		1086			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06185		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,06185		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**	**13,8544**	**6981,00**				**96718**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**69,3957**	**6502,00**				**451211**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007583	216144,00				1639		
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	0,18555	25079,00				4653		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,711	226,00				839		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**6,37055**	**162162,00**				**1033061**		
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	м2 покрытия или основания	1237		763,17	13,35	944045	16517	926274	8797	1029069
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	1254	6891		76227	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,11	1126,38		1254				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	4,3							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	1,8555		4654,00		8635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,8555		1441,00		2674			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,22463		6436,00		7882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	2,44926		1722,00		4218			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**47,1297**	**6502,00**				**306437**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**3,82233**	**162162,00**				**619837**		
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	м2 покрытия	1237		2561,88	128,13	3169047	158496	2950658	109062	3540357
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	59893	41090		262249	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	41,56	1441,01		59893				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	20,82							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,29239		5168,00		22183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,29239		1722,00		7392			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	12,4937		6861,00		85719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	12,4937		2059,00		25725			

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	0,03711		5125,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03711		2059,00		76			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,48243		5806,00		2801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,48243		1441,00		695			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,7318		120,00		208			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,4636		13643,00		47254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,4636		2059,00		7132			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,04948		2839,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,04948		1441,00		71			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**119,4942**	**19604,00**				**2342564**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007669	216144,00				1658		
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	0,18555	25079,00				4653		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	3,711	162162,00				601783		
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	1237		1922,41	0,09	2378022	107	2377273	693	2569012
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	642	--		190297	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,4453	1441,66		642				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,89064		120,00		107			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**59,8708**	**19604,00**				**1173707**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	7,422	162162,00				1203566		
					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	м2 основания	350		1471,61	102,45	515064	35858	458752	34174	593177
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43939	
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	м2 покрытия или основания	350		7903,96	44,51	2766384	15578	2749624	8296	2996655
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1182	6500		221974	
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	м3 материала основания в плотном теле	35		8204,66	1092,86	287163	38250	243530	15619	327004
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	5383	9079		24223	
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	м2 покрытия	350		2561,88	128,13	896658	44845	834867	30858	1001718
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	16946	11626		74201	
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	м2 покрытия	350		1922,41	0,09	672844	30	672632	196	726883
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	182	--		53843	
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	м бортового камня	490		5120,13	32,40	2508861	15875	2088034	444300	3189414
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	404952	6437		236253	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	342,02	1184,00		404952				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,19							
16.3	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			
16.4	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			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**7,742**	**31012,00**				**240095**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,294	29162,00				8574		
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	0,833	16473,00				13722		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	26,46	68936,00				1824047		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,9	326,00				1597		
				Тип 3								
17	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	48		244,84	102,45	11752	4918	4029	4687	17754
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	2805	1534		1315	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	2,49	1125,96		2805				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,8294							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0768		10468,00		804			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0768		2059,00		158			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,12576		4654,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,12576		1441,00		181			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,072		5168,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,072		1722,00		124			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,34368		6861,00		2358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,34368		2059,00		708			

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	0,00144		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00144		2059,00		3			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,07824		6436,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,15648		1722,00		269			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,0264		4059,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0264		1722,00		45			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,02448		7084,00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,02448		1722,00		42			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0024		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0024		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**	**0,5376**	**6981,00**				**3753**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000294	216144,00				64		
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	0,0072	25079,00				181		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,144	226,00				33		
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	м2 покрытия или основания	48		174,73	8,90	8387	427	7928	228	9304
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	32	178		689	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0288	1111,11		32				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1114							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,048		4654,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,048		1441,00		69			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,03168		6436,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,06336		1722,00		109			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,2192**	**6502,00**				**7927**		
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	м3 материала основания в плотном теле	4,8		1246,66	1092,86	5984	5246	--	2142	8776
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	738	1245		650	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,6912	1067,71		738				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,6864							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0744		10468,00		779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0744		2059,00		153			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,22848		4654,00		1063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,22848		1441,00		329			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,33984		9269,00		3150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,33984		2059,00		700			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,04368		5806,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,04368		1441,00		63			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,336**	**--**				**--**		
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	2,16		1246,66	1092,86	2693	2361	--	964	3949
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	332	560		293	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,311	1067,39		332				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3089							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,03348		10468,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,03348		2059,00		69			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,102816		4654,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,102816		1441,00		148			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,152928		9269,00		1417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,152928		2059,00		315			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,019656		5806,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,019656		1441,00		28			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,1512**	**--**				**--**		
21	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	6,96		9328,00	--	64923	--	64923	--	70117
		СП - 8%				--	--	--	--		5194	
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	48		6512,25	183,30	312588	8798	230101	71718	415051
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	73689	2608		30745	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	56,64	1301,01		73689				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	1,81							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	1,8096		4654,00		8422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	1,8096		1441,00		2608			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,5184		726,00		376			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,4688**	**6839,00**				**10045**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,9312**	**29162,00**				**27156**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	52,8	3486,00				184061		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	63,84	136,00				8682		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,848	85,00				157		
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	64		3916,49	32,40	250655	2073	195690	58031	333381
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	52892	841		24695	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	44,67	1184,01		52892				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,416							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3904		5125,00		2001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3904		2059,00		804			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0256		2839,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0256		1441,00		37			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,017**	**1,088**	**31012,00**				**33741**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0384	29162,00				1120		
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	0,1088	16473,00				1792		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	2,304	68936,00				158829		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,64	326,00				209		
				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	м2 покрытия или основания	350		1271,95	22,25	445184	7789	436804	4148	485279
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	591	3250		35947	
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	м2 покрытия	350		2561,88	128,13	896658	44845	834867	30858	1001718
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	16946	11626		74201	
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					26078698	801724	23947985	1508975	29794685
								1328986	234846	--	2207014	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					26078698				
	Материалы		Тенге					23028643				
	Всего заработная плата		Тенге						1563832			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					708423				
		Накладные расходы	Тенге					1508974				
		Сметная прибыль	Тенге					2207014				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29794685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1221
		Сметная заработная плата	Тенге						1563832			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29794685				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1221
		Сметная заработная плата	Тенге						1563832			
		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)	комплект	1		159556,00	531,00	159556	531	144371	13453	186850
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	14654	130		13841	
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**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
49.1	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	
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**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	
50.1	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	
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**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
51.1	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	
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**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
52.1	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	
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**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
53.1	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	
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**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
54.1	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	
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**									**36870776**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1643157**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**838078**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**245812**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**29157991**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1804278**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2675480**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.21)

Объект номер - 7-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-4

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.21

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	1359,8301	1208,35	1643156,87
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,8929	1696,51	(245812,18)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1643157**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	2,5977	4571,00	11874,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5977	1722	4473,24
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,8264	10468,00	40054,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,82638	2059	7878,52
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	13,5361	4654,00	62996,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,536096	1441	19505,51
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,6989	5168,00	50123,86
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,69889	1722	16701,49
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	33,7763	6861,00	231739,19
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,7763	2059	69545,4

6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,9708	9269,00	27536,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,970768	2059	6116,81
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	32,9000	2904,00	95541,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,9	1441	47408,9
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,3363	5125,00	27348,41
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,336275	2059	10987,39
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	2,1520	5806,00	12494,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,151966	1441	3100,98
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	98,7000	55,00	5428,50
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5184	726,00	376,36
14	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	6,2244	6436,00	40059,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,44872	3444	42873,39
15	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,1064	120,00	492,77
16	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,0918	4059,00	4431,41
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09175	1722	1879,99
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	1,0124	7084,00	7171,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01235	1722	1743,27
19	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	5,4236	13643,00	73994,17
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4236	2059	11167,19
20	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	3,3399	30197,00	100854,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3399	2460	8216,15
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2384	2839,00	6354,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,23843	1441	3225,58

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**			**802553**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**245812**
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	41,8670	6981,00	292273,53
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	404,6046	6502,00	2630739,11
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	1,4688	6839,00	10045,12
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	8,8300	31012,00	273835,96
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,2636	29162,00	36849,10
9	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	280,8650	19604,00	5506077,46
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	52,8000	3486,00	184060,80
11	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0242	216144,00	5225,81
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	0,5883	25079,00	14753,98
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	0,9418	16473,00	15514,27
15	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,9550	226,00	1345,83
16	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	63,8400	136,00	8682,24
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	36,6384	162162,00	5941352,98
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	28,7640	68936,00	1982875,10
28	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	5,2680	85,00	447,78
29	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	3,8897	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	5,5400	326,00	1806,04
37	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	6,9600	9328,00	64922,88
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**			**23962225**
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**			**27283205**
			Накладные расходы	**тенге**			**1804279**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**29087484**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2675481**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**31762965**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.2,3,4)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.2,3,4
Шифр объекта 7-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-5
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	137331,173	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7551,341	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,037	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.Авангард-4, д.2,3,4										
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**	м2 покрытия	3728		94,79	91,71	353377	341901	--	54277	440266
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	11476	38780		32612	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	9,69	1183,97		11476				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	18,27							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	7,8288		4571,00		35785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	7,8288		1722,00		13481			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,3728		5806,00		2164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,3728		1441,00		537			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	10,0656		30197,00		303951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	10,0656		2460,00		24761			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**2,87056**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	1002		1128,08	288,49	1130340	289063	--	703442	1980484
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	841277	135725		146703	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	683,97	1230,00		841277				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	94,19							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	94,188		2904,00		273522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	94,188		1441,00		135725			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	282,564		55,00		15541			

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.	30		7963,95	343,38	238918	10301	67672	145274	414928
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	160945	4139		30735	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	111,69	1441,00		160945				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	2,01							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	2,01		5125,00		10301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	2,01		2059,00		4139			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	9,3	782,00				7273		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**3,66**	**6932,00**				**25371**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0285**	**1211364,00**				**34524**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,0021	240122,00				504		
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.	30		3767,78	969,17	113033	29075	3896	79298	207718
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	80062	10049		15387	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	55,56	1441,00		80062				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	5,43							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	3,6		5125,00		18450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	3,6		2059,00		7412			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,83		5806,00		10625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,83		1441,00		2637			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,45	6932,00				3119		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0009	240122,00				216		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**60**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	6,6	85,00				561		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,03**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	30		7940,00	--	238200	--	238200	--	257256
		СП - 8%				--	--	--	--		19056	
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.	30		1960,75	220,63	58823	6619	3578	44236	111304
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	48626	1643		8245	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	40,32	1206,00		48626				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	1,14							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	1,14		5806,00		6619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	1,14		1441,00		1643			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,45**	**6932,00**				**3119**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,00021	240122,00				50		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**12**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	4,8	85,00				408		
				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	3728		1444,74	102,45	5385986	381936	4786188	364002	6209987
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	217862	119177		459999	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	193,48	1126,00		217862				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	64,42							

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	5,9648		10468,00		62440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	5,9648		2059,00		12282			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	9,76736		4654,00		45457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	9,76736		1441,00		14075			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	5,592		5168,00		28899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	5,592		1722,00		9629			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	26,69248		6861,00		183137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	26,69248		2059,00		54960			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,11184		5125,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,11184		2059,00		230			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	6,07664		6436,00		39109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	12,15328		1722,00		20928			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	2,0504		4059,00		8323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	2,0504		1722,00		3531			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	1,90128		7084,00		13469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	1,90128		1722,00		3274			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,1864		2839,00		529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,1864		1441,00		269			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**41,7536**	**6981,00**				**291482**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**209,1408**	**6502,00**				**1359833**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,022853	216144,00				4939		
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	0,5592	25079,00				14024		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	11,184	226,00				2528		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**19,1992**	**162162,00**				**3113381**		
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	м2 покрытия или основания	3728		763,17	13,35	2845108	49779	2791551	26511	3101348
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	3778	20769		229730	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	3,36	1126,01		3778				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	12,97							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	5,592		4654,00		26025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	5,592		1441,00		8058			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	3,69072		6436,00		23753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	7,38144		1722,00		12711			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**142,0368**	**6502,00**				**923523**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**11,51952**	**162162,00**				**1868028**		
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	м2 покрытия	3728		2561,88	128,13	9550693	477665	8892527	328684	10669727
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	180501	123836		790350	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	125,26	1441,00		180501				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	62,74							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	12,93616		5168,00		66854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	12,93616		1722,00		22276			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	37,6528		6861,00		258336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	37,6528		2059,00		77527			

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	0,11184		5125,00		573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,11184		2059,00		230			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,45392		5806,00		8441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,45392		1441,00		2095			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	5,2192		120,00		626			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	10,4384		13643,00		142411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	10,4384		2059,00		21493			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,14912		2839,00		423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,14912		1441,00		215			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**360,1248**	**19604,00**				**7059887**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,023114	216144,00				4996		
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	0,5592	25079,00				14024		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	11,184	162162,00				1813620		
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	3728		1922,41	0,09	7166747	322	7164491	2089	7742343
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	1934	--		573507	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1,34	1441,05		1934				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	2,68416		120,00		322			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**180,4352**	**19604,00**				**3537252**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	22,368	162162,00				3627240		
					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	м2 основания	1383		1471,61	102,45	2035237	141689	1812726	135036	2343896
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	80822	44212		173622	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	71,78	1126,00		80822				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	23,9							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,2128		10468,00		23164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,2128		2059,00		4556			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,62346		4654,00		16864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,62346		1441,00		5221			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,0745		5168,00		10721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,0745		1722,00		3572			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	9,90228		6861,00		67940			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	9,90228		2059,00		20389			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04149		5125,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04149		2059,00		85			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,25429		6436,00		14509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,50858		1722,00		7764			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,76065		4059,00		3087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,76065		1722,00		1310			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,70533		7084,00		4997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,70533		1722,00		1215			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06915		2839,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,06915		1441,00		100			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**93,0759**	**6981,00**				**649763**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008478	216144,00				1832		

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	0,20745	25079,00				5203		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,149	226,00				938		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,12245**	**162162,00**				**1154991**		
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	м2 покрытия или основания	1383		7903,96	44,51	10931170	61556	10864942	32783	11841069
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	4672	25683		877116	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	4,15	1126,05		4672				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	16,04							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	6,915		4654,00		32182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	6,915		1441,00		9965			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	4,5639		6436,00		29373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	9,1278		1722,00		15718			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**968,1**	**6502,00**				**6294586**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**414,9**	**5448,00**				**2260375**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**14,2449**	**162162,00**				**2309981**		
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	м3 материала основания в плотном теле	138,3		1246,66	1092,86	172413	151143	--	61715	252858
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	21269	35875		18730	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	19,92	1067,98		21269				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	19,78							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,14365		10468,00		22440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,14365		2059,00		4414			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	6,58308		4654,00		30638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	6,58308		1441,00		9486			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9,79164		9269,00		90759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	9,79164		2059,00		20161			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,25853		5806,00		7307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,25853		1441,00		1814			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**9,681**	**--**				**--**		
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	м2 покрытия	1383		2561,88	128,13	3543081	177203	3298916	121934	3958217
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	66962	45940		293201	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	46,47	1441,01		66962				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	23,28							
14.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,79901		5168,00		24801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,79901		1722,00		8264			
14.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	13,9683		6861,00		95837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	13,9683		2059,00		28761			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04149		5125,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04149		2059,00		85			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,53937		5806,00		3132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,53937		1441,00		777			
14.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,9362		120,00		232			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,8724		13643,00		52831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,8724		2059,00		7973			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,05532		2839,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,05532		1441,00		80			
14.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**133,5978**	**19604,00**				**2619051**		
14.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008575	216144,00				1853		
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	0,20745	25079,00				5203		
14.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,149	162162,00				672810		
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	м2 покрытия	1383		1922,41	0,09	2658694	119	2657858	775	2872226
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	717	--		212758	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,4979	1440,11		717				
15.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,99576		120,00		119			
15.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**66,9372**	**19604,00**				**1312237**		
15.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	8,298	162162,00				1345620		
16	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	1422		5120,13	32,40	7280818	46070	6059562	1289375	9255809
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	1175186	18680		685615	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	992,56	1184,00		1175186				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	9,24							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	8,6742		5125,00		44455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	8,6742		2059,00		17860			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,5688		2839,00		1615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,5688		1441,00		820			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**22,4676**	**31012,00**				**696765**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,8532	29162,00				24881		
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	2,4174	16473,00				39822		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	76,788	68936,00				5293458		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	14,22	326,00				4636		
					Тип 3							
17	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	111		244,84	102,45	27177	11372	9318	10838	41057
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	6487	3548		3041	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	5,76	1126,04		6487				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,92							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,1776		10468,00		1859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1776		2059,00		366			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,29082		4654,00		1353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,29082		1441,00		419			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1665		5168,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1665		1722,00		287			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,79476		6861,00		5453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,79476		2059,00		1636			
17.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00333		5125,00		17			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00333		2059,00		7			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,18093		6436,00		1164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,36186		1722,00		623			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,06105		4059,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,06105		1722,00		105			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,05661		7084,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,05661		1722,00		97			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00555		2839,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00555		1441,00		8			
17.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**1,2432**	**6981,00**				**8679**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00068	216144,00				147		
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	0,01665	25079,00				418		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,333	226,00				75		
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	м2 покрытия или основания	111		174,73	8,90	19395	988	18332	526	21515
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	75	412		1594	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0666	1126,13		75				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,2575							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,111		4654,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,111		1441,00		160			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,07326		6436,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,14652		1722,00		252			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**2,8194**	**6502,00**				**18332**		
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	м3 материала основания в плотном теле	11,1		1246,66	1092,86	13838	12131	--	4953	20294
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	1707	2879		1503	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,6	1067,94		1707				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,59							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,17205		10468,00		1801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,17205		2059,00		354			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,52836		4654,00		2459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,52836		1441,00		761			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,78588		9269,00		7284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,78588		2059,00		1618			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,10101		5806,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,10101		1441,00		146			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,777**	**--**				**--**		
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	4,995		1246,66	1092,86	6227	5459	--	2229	9133
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	768	1296		676	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,7193	1067,73		768				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,7143							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,077423		10468,00		810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,077423		2059,00		159			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,237762		4654,00		1107			

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	0,237762		1441,00		343			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,353646		9269,00		3278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,353646		2059,00		728			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,045454		5806,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,045454		1441,00		66			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,34965**	**--**				**--**		
21	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83 *СП - 8%*	м3	16,095		9328,00 --	-- --	150134 --	-- --	150134	-- 12011	162145
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 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	111		6512,25 1535,18	183,30 54,33	722859 170405	20346 6030	532108	165849 71097	959805
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	130,98	1301,00		170405				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	4,18							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	4,1847		4654,00		19476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	4,1847		1441,00		6030			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	1,1988		726,00		870			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**3,3966**	**6839,00**				**23229**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**2,1534**	**29162,00**				**62797**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	122,1	3486,00				425641		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	147,63	136,00				20078		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	4,2735	85,00				363		
23	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	147		3916,49 826,43	32,40 13,14	575724 121486	4763 1931	449475	133290 56721	765735
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	102,61	1184,00		121486				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,9555							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,8967		5125,00		4596			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,8967		2059,00		1846			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0588		2839,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0588		1441,00		85			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,017**	**2,499**	**31012,00**				**77499**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0882	29162,00				2572		
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	0,2499	16473,00				4117		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	5,292	68936,00				364809		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,47	326,00				479		
				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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	1050		1444,74 58,44	102,45 31,97	1516976 61361	107573 33567	1348042	102522 129560	1749057
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							
24.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,68		10468,00		17586			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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	м2 покрытия или основания	1050		1271,95	22,25	1335552	23367	1310412	12445	1455837
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	1773	9749		107840	
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	м2 покрытия	1050		2561,88	128,13	2689975	134536	2504601	92575	3005154
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	50838	34879		222604	
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			
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0315		5125,00		161			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1050		1922,41 0,52	0,09 --	2018531 545	91 --	2017895	588 161530	2180649
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 *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	1050		17258,49 502,02	22,95 11,83	18121416 527117	24093 12427	17570206	507171 1490287	20118874
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 *НР - 91%; СП - 8%*	т	2,4885		21663,43 20357,28	1018,15 350,03	53909 50659	2534 871	716	46892 8064	108866
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					81587120	2511693	75186112	4469309	92940944
								3889311	732096	--	6884515	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					81587120				
	Материалы		Тенге					71904641				
	Всего заработная плата		Тенге						4621407			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					632766				
	Местные материалы		Тенге					2648709				
		Накладные расходы	Тенге					4469309				
		Сметная прибыль	Тенге					6884514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					92940943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3595
		Сметная заработная плата	Тенге						4621407			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					92940943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3595
		Сметная заработная плата	Тенге						4621407			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
31	86-010302-0306	**Скамья антивандальная**	шт.	12		46936,00	174,00	563232	2088	536616	22779	632892
						2044,00	42,00	24528	504		46881	
31.1	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	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	21,28	1152,39		24528				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3768							
32	86-010303-0207	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	шт.	12		30871,00	--	370452	--	370452	--	400088
						--	--	--	--		29636	
32.1	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	
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)	комплект	3		159556,00	531,00	478668	1593	433113	40360	560551
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	43962	390		41522	
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**	**2351,00**	**490554**	**7053**	**455328**	**27576**	**559580**
						9391,00	**710,00**	**28173**	**2130**		**41450**	
49.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	3		163518,00	2351,00	490554	7053	455328	27576	559580
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	28173	2130		41450	
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**	**265,00**	**386034**	**795**	**369396**	**19031**	**437470**
						5281,00	**95,00**	**15843**	**285**		**32405**	
50.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	3		128678,00	265,00	386034	795	369396	19031	437470
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	15843	285		32405	
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**	**269,00**	**414660**	**807**	**387648**	**24027**	**473782**
						8735,00	**66,00**	**26205**	**198**		**35095**	
51.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели	комплект	3		138220,00	269,00	414660	807	387648	24027	473782
		НР - 91%; СП - 8%				8735,00	66,00	26205	198		35095	
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**	**4093,00**	**746181**	**12279**	**704688**	**22799**	**830498**
						9738,00	**1276,00**	**29214**	**3828**		**61518**	
52.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	3		248727,00	4093,00	746181	12279	704688	22799	830498
		НР - 69%; СП - 8%				9738,00	1276,00	29214	3828		61518	
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**	**1010,00**	**141555**	**3030**	**123912**	**14122**	**168131**
						4871,00	**302,00**	**14613**	**906**		**12454**	
53.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	3		47185,00	1010,00	141555	3030	123912	14122	168131
		НР - 91%; СП - 8%				4871,00	302,00	14613	906		12454	
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**	**1155,00**	**136245**	**3465**	**119118**	**13377**	**161592**
						4554,00	**346,00**	**13662**	**1038**		**11970**	
54.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл"	комплект	3		45415,00	1155,00	136245	3465	119118	13377	161592
		НР - 91%; СП - 8%				4554,00	346,00	13662	1038		11970	
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	**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.**	**3**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**15398** **11578**	**2486** **860**	**1334**	**13433** **2306**	**31137**
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	9,6	1206,04		11578				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,4359							
63.3	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			
63.4	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			
63.5	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			
63.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**3**	**--**				**--**		
63.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,00058	533311,00				310		
63.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000101	575703,00				58		
63.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000169	849802,00				143		

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	0,00144	571665,00				823		
64	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	
65	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**					17433377	109061	15630017	885913	19724693
								942514	32897	751786	1405397	
		Стоимость оборудования	Тенге					751786				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					751786				
		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					19724693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									850
		Сметная заработная плата	Тенге						975411			
		РАЗДЕЛ 3.Мини-футбольная площадка										
66	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	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	263,14	1372,00		361028				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	22,57							
66.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А. с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	8,1538		438,00		3571			
66.4	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			
66.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,472		259,00		122			
66.6	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			
66.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	1,8526	28814,00				53381		
66.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,00826	29162,00				241		
66.9	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		
66.10	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		
66.11	**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**		
66.12	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		
66.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00708	208012,00				1473		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.14	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		
67	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	
68	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	
69	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	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	18,26	1635,99		29868				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
69.3	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			
69.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
69.5	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			
69.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,931422		150,00		1040			
69.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009283	287565,00				2670		
69.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**460049,00**				**25624**		
70	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	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,18	1324,98		17466				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
70.3	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			
70.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
70.5	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			
70.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,022701		150,00		603			
70.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008664	526056,00				4558		
70.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**--**				**--**		
71	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	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	408,05	1206,00		492106				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,09							
71.3	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			
71.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	77,62	782,00				60699		
71.5	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		
71.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**853,82**	**--**				**--**		
71.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	77,62	85,00				6598		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2		2500,00	--	1940500	--	1940500	--	2095740
		СП - 8%				--	--	--	--		155240	
73	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	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	464,17	1184,00		549574				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,73							
73.3	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			
73.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	2,25098		12,00		27			
73.5	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			
73.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	44,2434		118,00		5221			
73.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,054334	599076,00				32550		
73.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**791,724**	**16254,00**				**12868682**		
73.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	791,724	3569,00				2825663		
74	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия из кварцевого песка. Устройство	м2 покрытия	727		349,04	40,09	253751	29149	9310	211434	502401
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	13,26	215292	9638		37215	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	191,2	1126,00		215292				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	6,69							
74.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	5,5979		4654,00		26053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	5,5979		1441,00		8067			
74.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,0905		2839,00		3096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,0905		1441,00		1571			
74.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0101**	**7,3427**	**1268,00**				**9311**		
75	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия из отсева 5мм. Устройство	м2 покрытия	727		336,23	40,09	244441	29149	--	211434	492345
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	13,26	215292	9638		36470	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	191,2	1126,00		215292				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	6,69							
75.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	5,5979		4654,00		26053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	5,5979		1441,00		8067			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,0905		2839,00		3096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,0905		1441,00		1571			
75.5	**100112 М**	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,05**	**36,35**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					20867200	202930	18783643	1971260	24665536
								1880628	73895	--	1827077	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					20867200				
	Материалы		Тенге					16312973				
	Всего заработная плата		Тенге						1954523			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2461358				
	Местные материалы		Тенге					9311				
		Накладные расходы	Тенге					1971260				
		Сметная прибыль	Тенге					1827077				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					24665537				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1591
		Сметная заработная плата	Тенге					1954523			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24665537				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1591
		Сметная заработная плата	Тенге					1954523			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								137331173
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6712453				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2823683			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					838888			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						109599772		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							7326482	
		- Сметная прибыль	Тенге							10116989	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.2,3,4)

Объект номер - 7-5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-5

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.2,3,4

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	5546,3086	1210,26	6712452,60
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	490,5700	1710,03	(838887,9)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**6712453**
			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	7,8288	4571,00	35785,44
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8288	1722	13481,19
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	12,4283	10468,00	130099,68
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,4283225	2059	25589,92
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	54,5291	4654,00	253778,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,5291174	1441	78576,46
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	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,2510	12,00	27,01

7	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	30,7867	5168,00	159105,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,78667	1722	53014,65
8	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	107,1336	6861,00	735043,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	107,13362	2059	220588,12
9	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	10,9312	9269,00	101320,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,931166	2059	22507,27
10	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	94,1880	2904,00	273521,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	94,188	1441	135724,91
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	37,6165	5125,00	192784,74
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,616535	2059	77452,45
12	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1238	27,00	3,34
13	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
14	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8,2373	5806,00	47825,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2372645	1441	11869,9
15	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0995	28,00	2,79
16	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	282,5640	55,00	15541,02
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1988	726,00	870,33
18	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	20,2837	6436,00	130546,15
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	40,56748	3444	139714,4
19	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,0613	120,00	1567,36
20	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3,4496	4059,00	14001,93
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4496	1722	5940,21
21	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
22	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,1987	7084,00	22659,73
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,19872	1722	5508,2
23	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	17,2508	13643,00	235352,66

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,2508	2059	35519,4
24	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	10,0656	30197,00	303950,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,0656	2460	24761,38
25	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,4720	259,00	122,25
26	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,3388	2839,00	40707,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3388354	1441	20662,26
27	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,9541	150,00	1643,12
28	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8415	197,00	362,77
29	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2434	118,00	5220,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2717108**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**838888**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	86,9200	782,00	67971,44
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	147,8327	6981,00	1032020,08
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	1447,6770	6502,00	9412795,85
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	414,9000	5448,00	2260375,20
5	2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	100112	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	36,3500	0,00	-
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,3966	6839,00	23229,35
7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	7,3427	1268,00	9310,54
8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8526	28814,00	53380,82
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	24,9666	31012,00	774264,20
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,1031	29162,00	90491,44
11	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	893,3450	19604,00	17513135,38
12	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
13	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	122,1000	3486,00	425640,60

14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0766	216144,00	16566,48
15	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
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	9,8255	96,00	943,25
17	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
18	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	472,0000	1077,00	508344,00
19	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
20	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	1,8650	25079,00	46771,08
21	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	2,6673	16473,00	43938,43
22	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
23	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	18,8160	226,00	4252,42
24	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	147,6300	136,00	20077,68
25	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	525,0000	308,00	161700,00
26	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	118,3501	162162,00	19191884,05
27	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0093	287565,00	2669,51
28	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	5,2500	90,00	472,50
29	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,5600	6932,00	31609,92
30	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0285	1211364,00	34523,87
31	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0032	240122,00	770,79
32	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	208012,00	1472,72
33	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	3,0000	0,00	-
34	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0557	460049,00	25624,24
35	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	533311,00	309,59

36	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0087	526056,00	4557,90
37	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	58,38
38	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0543	599076,00	32550,20
39	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0557	0,00	-
40	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	72,0000	0,00	-
41	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,8200	0,00	-
42	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	82,0800	68936,00	5658266,88
43	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	93,2935	85,00	7929,95
44	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	13,6782	0,00	-
45	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0300	0,00	-
46	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,4885	0,00	-
47	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1862,7240	16254,00	30276715,90
48	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0002	849802,00	143,28
49	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
50	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	791,7240	3569,00	2825662,96
51	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
52	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
53	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	15,6900	326,00	5114,94
54	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	16,0950	9328,00	150134,16
55	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
56	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	3,0000	6759,00	20277,00
57	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	30,0000	7940,00	238200,00

58	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**94012471**
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**			**104564270**
			Накладные расходы	**тенге**			**7326484**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**111890754**
			Сметная прибыль	**тенге**			**10116992**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**122007746**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.3А, 4А)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.3А, 4А
Шифр объекта 7-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	45841,645	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2187,298	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,722	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.Авангард-4, д.3А, 4А												
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**	м2 покрытия	1569		94,79	91,71	148726	143896	--	22843	185294
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	4830	16321		13726	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	4,08	1184,00		4830				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	7,69							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	3,2949		4571,00		15061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	3,2949		1722,00		5674			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1569		5806,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1569		1441,00		226			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	4,2363		30197,00		127924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	4,2363		2460,00		10421			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,20813**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	376		1128,08	288,49	424160	108471	--	263966	743176
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	315689	50931		55050	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	256,66	1230,00		315689				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	35,34							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	35,344		2904,00		102639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	35,344		1441,00		50931			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	106,032		55,00		5832			

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	8		2102,83 844,82	1258,01 375,47	16823 6759	10064 3004	--	7029 1908	25760
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	6,22	1087,08		6759				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	1,51							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	0,3608		4971,00		1794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	0,3608		2059,00		743			
3.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,1584		195,00		31			
3.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,1584		4104,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,1584		1441,00		228			
3.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	0,9872		7688,00		7590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	0,9872		2059,00		2033			
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.	17		7963,95 5364,84	343,38 137,95	135387 91202	5837 2345	38348	82322 17417	235126
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	63,29	1440,99		91202				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,14							
4.3	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			
4.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	5,27	782,00				4121		
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,074**	**6932,00**				**14377**		
4.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01615**	**1211364,00**				**19564**		
4.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00119	240122,00				286		
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.	17		3767,78 2668,73	969,17 334,98	64052 45368	16476 5695	2208	44936 8719	117707
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	31,48	1440,99		45368				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	3,08							
5.3	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			
5.4	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			
5.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,255	6932,00				1768		
5.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00051	240122,00				122		
5.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**34**	**--**				**--**		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	3,74	85,00				318		
5.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,017**	**--**				**--**		
6	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м *СП - 8%*	шт.	17		7940,00 --	-- --	134980 --	-- --	134980	-- 10798	145778
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.	17		1960,75 1620,86	220,63 54,76	33333 27555	3751 931	2027	25067 4672	63072
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	22,85	1206,01		27555				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,646							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,646		5806,00		3751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,646		1441,00		931			
7.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,255**	**6932,00**				**1768**		
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000119	240122,00				29		
7.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**6,8**	**--**				**--**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	2,72	85,00				231		
					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**	**1569**		**1444,74**	**102,45**	**2266795**	**160745**	**2014359**	**153197**	**2613592**
						58,44	**31,97**	**91691**	**50158**		**193599**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	81,43	1125,99		91691				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	27,11							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,5104		10468,00		26279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,5104		2059,00		5169			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,11078		4654,00		19132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,11078		1441,00		5924			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,3535		5168,00		12163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3535		1722,00		4053			
8.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	11,23404		6861,00		77077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	11,23404		2059,00		23131			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04707		5125,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04707		2059,00		97			
8.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,55747		6436,00		16460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	5,11494		1722,00		8808			
8.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,86295		4059,00		3503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,86295		1722,00		1486			
8.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,80019		7084,00		5669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,80019		1722,00		1378			
8.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,07845		2839,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,07845		1441,00		113			
8.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**17,5728**	**6981,00**				**122676**		
8.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**88,0209**	**6502,00**				**572312**		
8.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009618	216144,00				2079		
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	0,23535	25079,00				5902		
8.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,707	226,00				1064		
8.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**8,08035**	**162162,00**				**1310326**		
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**	**1569**		**763,17**	**13,35**	**1197418**	**20950**	**1174878**	**11157**	**1305262**
						1,01	**5,57**	**1590**	**8741**		**96686**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,41	1125,98		1590				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	5,46							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,3535		4654,00		10953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,3535		1441,00		3391			
9.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,55331		6436,00		9997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	3,10662		1722,00		5350			

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**	**59,7789**	**6502,00**				**388682**		
9.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**4,84821**	**162162,00**				**786195**		
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	м2 покрытия	1569		2561,88	128,13	4019591	201035	3742589	138333	4490558
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	75967	52119		332634	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	52,72	1441,00		75967				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	26,41							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,44443		5168,00		28137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,44443		1722,00		9375			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	15,8469		6861,00		108726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	15,8469		2059,00		32629			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04707		5125,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04707		2059,00		97			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,61191		5806,00		3553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,61191		1441,00		882			
10.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,1966		120,00		264			
10.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,3932		13643,00		59936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,3932		2059,00		9046			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,06276		2839,00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,06276		1441,00		90			
10.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**151,5654**	**19604,00**				**2971288**		
10.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009728	216144,00				2103		
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	0,23535	25079,00				5902		
10.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,707	162162,00				763297		
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	м2 покрытия	1569		1922,41	0,09	3016262	136	3015312	879	3258513
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	814	--		241371	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,5648	1441,12		814				
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,12968		120,00		136			
11.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**75,9396**	**19604,00**				**1488720**		
11.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	9,414	162162,00				1526593		
				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	м2 основания	617		1471,61	102,45	907984	63212	808715	60244	1045686
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	36057	19724		77458	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	32,02	1126,00		36057				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	10,66							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,9872		10468,00		10334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,9872		2059,00		2033			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,61654		4654,00		7523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,61654		1441,00		2329			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,9255		5168,00		4783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,9255		1722,00		1594			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	4,41772		6861,00		30310			

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	4,41772		2059,00		9096			
12.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01851		5125,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01851		2059,00		38			
12.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,00571		6436,00		6473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	2,01142		1722,00		3464			
12.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,33935		4059,00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,33935		1722,00		584			
12.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,31467		7084,00		2229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,31467		1722,00		542			
12.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,03085		2839,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,03085		1441,00		44			
12.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**41,5241**	**6981,00**				**289880**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003782	216144,00				818		
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	0,09255	25079,00				2321		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,851	226,00				418		
12.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,17755**	**162162,00**				**515278**		
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	м2 покрытия или основания	617		7903,96	44,51	4876740	27462	4847194	14625	5282675
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	2084	11458		391309	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,85	1125,88		2084				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	7,16							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	3,085		4654,00		14358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	3,085		1441,00		4445			
13.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	2,0361		6436,00		13104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	4,0722		1722,00		7012			
13.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**431,9**	**6502,00**				**2808214**		
13.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**185,1**	**5448,00**				**1008425**		
13.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**6,3551**	**162162,00**				**1030556**		
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	м3 материала основания в плотном теле	61,7		8204,66	1092,86	506227	67430	429308	27533	576461
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	9489	16005		42701	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	8,88	1068,00		9489				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,82							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,95635		10468,00		10011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,95635		2059,00		1969			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,93692		4654,00		13668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,93692		1441,00		4232			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,36836		9269,00		40490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,36836		2059,00		8994			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,56147		5806,00		3260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,56147		1441,00		809			
14.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**61,7**	**6958,00**				**429309**		
14.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,319**	**--**				**--**		

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	617		2561,88	128,13	1580681	79056	1471751	54399	1765886
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	29874	20495		130806	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	20,73	1441,02		29874				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	10,38							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,14099		5168,00		11065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,14099		1722,00		3687			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6,2317		6861,00		42756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	6,2317		2059,00		12831			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01851		5125,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01851		2059,00		38			
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,24063		5806,00		1397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,24063		1441,00		347			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,8638		120,00		104			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,7276		13643,00		23570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,7276		2059,00		3557			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02468		2839,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02468		1441,00		36			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**59,6022**	**19604,00**				**1168442**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003825	216144,00				827		
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	0,09255	25079,00				2321		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,851	162162,00				300162		
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	617		1922,41	0,09	1186127	53	1185754	346	1281391
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	320	--		94918	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,2221	1440,66		320				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,44424		120,00		53			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**29,8628**	**19604,00**				**585430**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	3,702	162162,00				600324		
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	491		5120,13	32,40	2513981	15907	2092296	445206	3195923
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	405778	6450		236735	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	342,72	1184,00		405778				
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	2,9951		5125,00		15350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,9951		2059,00		6167			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1964		2839,00		558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1964		1441,00		283			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**7,7578**	**31012,00**				**240585**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2946	29162,00				8591		
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	0,8347	16473,00				13750		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	26,514	68936,00				1827769		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,91	326,00				1601		
						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	44		244,84	102,45	10773	4508	3694	4296	16275
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	2571	1407		1206	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	2,28	1125,85		2571				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,7603							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0704		10468,00		737			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0704		2059,00		145			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,11528		4654,00		537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,11528		1441,00		166			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,066		5168,00		341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,066		1722,00		114			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,31504		6861,00		2161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,31504		2059,00		649			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00132		5125,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00132		2059,00		3			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,07172		6436,00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,14344		1722,00		247			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,0242		4059,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0242		1722,00		42			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,02244		7084,00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,02244		1722,00		39			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0022		2839,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0022		1441,00		3			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,4928**	**6981,00**				**3440**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00027	216144,00				58		
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	0,0066	25079,00				166		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,132	226,00				30		
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	44		174,73	8,90	7688	392	7266	209	8528
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	30	163		632	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0264	1136,36		30				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1021							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,044		4654,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,044		1441,00		63			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,02904		6436,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,05808		1722,00		100			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,1176**	**6502,00**				**7267**		
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	4,4		1246,66	1092,86	5485	4809	--	1963	8045
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	677	1141		596	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,6336	1068,50		677				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,6292							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0682		10468,00		714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0682		2059,00		140			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,20944		4654,00		975			

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	0,20944		1441,00		302			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,31152		9269,00		2887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,31152		2059,00		641			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,04004		5806,00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,04004		1441,00		58			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,308**	**--**				**--**		
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	1,98		1246,66 153,79	1092,86 259,40	2468 305	2164 514	--	884 268	3620
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,2851	1069,73		305				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,2831							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,03069		10468,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,03069		2059,00		63			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,094248		4654,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,094248		1441,00		136			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,140184		9269,00		1299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,140184		2059,00		289			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,018018		5806,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,018018		1441,00		26			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,1386**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83 *СП - 8%*	м3	6,38		9328,00 --	-- --	59513 --	-- --	59513	-- 4761	64274
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	44		6512,25 1535,18	183,30 54,33	286539 67548	8065 2390	210926	65742 28182	380463
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	51,92	1301,00		67548				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	1,66							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	1,6588		4654,00		7720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	1,6588		1441,00		2390			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,4752		726,00		345			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,3464**	**6839,00**				**9208**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,8536**	**29162,00**				**24893**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	48,4	3486,00				168722		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	58,52	136,00				7959		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,694	85,00				144		
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	59		3916,49 826,43	32,40 13,14	231073 48759	1911 775	180403	53497 22766	307336
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	41,18	1183,99		48759				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,3835							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3599		5125,00		1844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3599		2059,00		741			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0236		2839,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0236		1441,00		34			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,017**	**1,003**	**31012,00**				**31105**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0354	29162,00				1032		
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	0,1003	16473,00				1652		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	2,124	68936,00				146420		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,59	326,00				192		
					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					32625105	1048881	30057177	1755746	37131323
								1519047	303224	--	2750468	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					32625105				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					28643338				
	Всего заработная плата		Тенге						1822271			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					1202917				
		Накладные расходы	Тенге					1755747				
		Сметная прибыль	Тенге					2750468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					37131320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1407
		Сметная заработная плата	Тенге						1822271			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					37131320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1407
		Сметная заработная плата	Тенге						1822271			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
33	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
33.1	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	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
34	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
34.1	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	
35	**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**	
35.1	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	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
36	**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**	
36.1	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
37	**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**	
37.1	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	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**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**	
38.1	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	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
39	**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**	
39.1	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	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
40	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
40.1	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
41	**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**	
41.1	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
42	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
42.1	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	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
43	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
43.1	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	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
44	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
44.1	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	9891	682		14684	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
46	**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**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
47	**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**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
48	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
49	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
50	**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**	
50.1	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	1		159556,00	531,00	159556	531	144371	13453	186850
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	14654	130		13841	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
51	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.1	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
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
52	**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**
52.1	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
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
53	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00** **8735,00**	**269,00** **66,00**	**138220** **8735**	**269** **66**	**129216**	**8009** **11698**	**157927**
53.1	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
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
54	**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**
54.1	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
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
55	**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**
55.1	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
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
56	**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**
56.1	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
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
57	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00** **3462,00**	**732,00** **229,00**	**48341** **3462**	**732** **229**	**44147**	**3359** **4136**	**55836**
57.1	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
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
58	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	
58.1	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	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
59	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Вело"	шт	1		115178,57	--	115179	--		--	115179
						--	--	--	--	115179	--	
60	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1		138392,86	--	138393	--		--	138393
						--	--	--	--	138393	--	
61	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1		191964,29	--	191964	--		--	191964
						--	--	--	--	191964	--	
62	City Sport с НДС	Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1		165178,57	--	165179	--		--	165179
						--	--	--	--	165179	--	
63	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1		109821,43	--	109821	--		--	109821
						--	--	--	--	109821	--	
64	City Sport с НДС	Закладной элемент	шт	7		4464,29	--	31250	--		--	31250
						--	--	--	--	31250	--	
65	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	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
65.3	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			
65.4	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			
65.5	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			
65.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
65.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
65.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
65.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
65.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
66	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	
67	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1		6759,00	--	6759	--	6759	--	7300
		СП - 8%				--	--	--	--		541	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	СПрайс лист	Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8		145000,00	--	1160000	--	1160000	--	1252800
		СП - 8%				--	--	--	--		92800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7472316	36354	6370006	295303	8328891
								314171	10966	751786	561266	
	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	м3	1		39555,05	1031,01	39555	1031	33859	4602	47689
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	4665	392		3533	
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		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	м3 кладки	6		44777,50	2700,72	268665	16204	225007	29070	321554
		НР - 93%; СП - 8%				4575,60	634,04	27454	3804		23819	
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	м2 изолируемой поверхности	3		1639,01	85,62	4917	257	2469	2097	7575
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	2191	40		561	
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	м2 изолируемой поверхности	3		1003,99	42,48	3012	127	1563	1264	4618
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	1322	23		342	
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			
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**									**45841650**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1868850**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1102854**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**318448**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36690081**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2088082**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3339989**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.3А, 4А)

Объект номер - 7-6

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-6

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.3А, 4А

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	1536,5407	1216,27	1868850,20
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	184,9797	1721,53	(318448,14)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1868850**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	3,2949	4571,00	15060,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2949	1722	5673,82
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,1832	10468,00	54258,16
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,18324	2059	10672,29
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,0327	4654,00	83924,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,032708	1441	25985,13
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3608	4971,00	1793,54
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3608	2059	742,89
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	12,6699	5168,00	65478,15

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,66992	1722	21817,6
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	44,0864	6861,00	302476,79
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,0864	2059	90773,9
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	4,8201	9269,00	44677,17
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,820064	2059	9924,51
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	35,3440	2904,00	102638,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,344	1441	50930,7
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	6,9067	5125,00	35396,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,906695	2059	14220,89
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	3,4485	5806,00	20021,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,448468	1441	4969,24
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	106,0320	55,00	5831,76
18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8271	726,00	600,47
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	8,4014	6436,00	54071,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	16,8027	3444	57868,5
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,3763	120,00	645,16
21	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,4190	4059,00	5759,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,419	1722	2443,52
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	1,3158	7084,00	9321,13
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3158	1722	2265,81
24	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,1584	195,00	30,89
25	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1584	4104,00	650,07
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1584	1441	228,25
26	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,1008	13643,00	96876,21
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1008	2059	14620,55
27	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	4,2363	30197,00	127923,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,2363	2460	10421,3
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9872	7688,00	7589,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9872	2059	2032,64
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4099	2839,00	6841,82
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,40994	1441	3472,72
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**			**1067329**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**318448**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5,2700	782,00	4121,14
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	63,5097	6981,00	443361,22
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	622,6774	6502,00	4048648,45
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	185,1000	5448,00	1008424,80
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,3464	6839,00	9208,03
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	61,7000	6958,00	429308,60
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,7608	31012,00	271689,93
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	1,1836	29162,00	34516,14
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	367,7200	19604,00	7208782,88
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	48,4000	3486,00	168722,40
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0315	216144,00	6816,88
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	0,7722	25079,00	19366,00
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	0,9350	16473,00	15402,26
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	7,7400	226,00	1749,24
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	58,5200	136,00	7958,72
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	48,8902	162162,00	7928134,23
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	2,6176	6932,00	18145,20
33	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0162	1211364,00	19563,53
34	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0018	240122,00	436,78
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.	40,8000	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	28,6380	68936,00	1974189,17
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	8,4150	85,00	715,28
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	5,9737	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	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	7,7200	326,00	2516,72

54	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	6,3800	9328,00	59512,64
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.	17,0000	7940,00	134980,00
58	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**31494312**
			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**			**35305761**
			Накладные расходы	**тенге**			**2088085**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**37393846**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3339990**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**40733836**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.6, 8)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.6, 8
Шифр объекта 7-7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-7
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	84391,407	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5265,511	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,216	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.Авангард-4, д.6, 8										
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**	м2 покрытия	2342		94,79	91,71	221998	214789	--	34098	276583
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	7210	24362		20488	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	6,09	1184,06		7210				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	11,48							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	4,9182		4571,00		22481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	4,9182		1722,00		8469			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,2342		5806,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2342		1441,00		337			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	6,3234		30197,00		190948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	6,3234		2460,00		15556			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,80334**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	842		1128,08	288,49	949847	242905	--	591116	1664239
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	706942	114052		123277	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	574,75	1230,00		706942				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	79,15							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	79,148		2904,00		229846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	79,148		1441,00		114052			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	237,444		55,00		13059			

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.	10		7963,95	343,38	79639	3434	22557	48425	138309
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	53648	1380		10245	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	37,23	1440,99		53648				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,67							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,67		5125,00		3434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,67		2059,00		1380			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	3,1	782,00				2424		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,22**	**6932,00**				**8457**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0095**	**1211364,00**				**11508**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,0007	240122,00				168		
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.	10		3767,78	969,17	37678	9692	1299	26433	69239
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	26687	3350		5129	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	18,52	1440,98		26687				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,81							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,2		5125,00		6150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,2		2059,00		2471			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,61		5806,00		3542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,61		1441,00		879			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,15	6932,00				1040		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0003	240122,00				72		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**20**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	2,2	85,00				187		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,01**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	10		7940,00	--	79400	--	79400	--	85752
		СП - 8%				--	--	--	--		6352	
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.	10		1960,75	220,63	19608	2206	1193	14745	37101
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	16209	548		2748	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	13,44	1206,03		16209				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,38							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,38		5806,00		2206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,38		1441,00		548			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,15**	**6932,00**				**1040**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,00007	240122,00				17		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**4**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,6	85,00				136		
				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	2342		1444,74	102,45	3383578	239940	3006773	228673	3901231
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	136865	74869		288980	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	121,55	1126,00		136865				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	40,47							

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	3,7472		10468,00		39226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	3,7472		2059,00		7715			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	6,13604		4654,00		28557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	6,13604		1441,00		8842			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	3,513		5168,00		18155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,513		1722,00		6049			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	16,76872		6861,00		115050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	16,76872		2059,00		34527			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,07026		5125,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,07026		2059,00		145			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	3,81746		6436,00		24569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	7,63492		1722,00		13147			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	1,2881		4059,00		5228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	1,2881		1722,00		2218			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	1,19442		7084,00		8461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	1,19442		1722,00		2057			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,1171		2839,00		332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,1171		1441,00		169			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**26,2304**	**6981,00**				**183114**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**131,3862**	**6502,00**				**854273**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014356	216144,00				3103		
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	0,3513	25079,00				8810		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	7,026	226,00				1588		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**12,0613**	**162162,00**				**1955885**		
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	м2 покрытия или основания	2342		763,17	13,35	1787351	31272	1753706	16654	1948326
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	2373	13047		144320	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	2,11	1125,82		2373				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	8,15							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	3,513		4654,00		16350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,513		1441,00		5062			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	2,31858		6436,00		14922			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	4,63716		1722,00		7985			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**89,2302**	**6502,00**				**580175**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**7,23678**	**162162,00**				**1173531**		
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	м2 покрытия	2342		2561,88	128,13	5999925	300078	5586453	206485	6702924
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	113394	77796		496513	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	78,69	1441,00		113394				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	39,42							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,12674		5168,00		41999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	8,12674		1722,00		13994			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	23,6542		6861,00		162291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	23,6542		2059,00		48704			

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	0,07026		5125,00		360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,07026		2059,00		145			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,91338		5806,00		5303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,91338		1441,00		1316			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,2788		120,00		393			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	6,5576		13643,00		89465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	6,5576		2059,00		13502			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,09368		2839,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,09368		1441,00		135			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**226,2372**	**19604,00**				**4435154**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01452	216144,00				3138		
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	0,3513	25079,00				8810		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	7,026	162162,00				1139350		
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	2342		1922,41 0,52	0,09 --	4502286 1215	202 --	4500869	1312 360288	4863886
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,8431	1441,08		1215				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,68624		120,00		202			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**113,3528**	**19604,00**				**2222168**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	14,052	162162,00				2278700		
					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	897		1471,61 58,44	102,45 31,97	1320035 52420	91898 28675	1175717	87583 112609	1520227
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	46,55	1126,00		52420				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	15,5							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,4352		10468,00		15024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,4352		2059,00		2955			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	2,35014		4654,00		10938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	2,35014		1441,00		3387			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,3455		5168,00		6954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,3455		1722,00		2317			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	6,42252		6861,00		44065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	6,42252		2059,00		13224			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02691		5125,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02691		2059,00		55			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,46211		6436,00		9410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	2,92422		1722,00		5036			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,49335		4059,00		2003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,49335		1722,00		850			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,45747		7084,00		3241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,45747		1722,00		788			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,04485		2839,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,04485		1441,00		65			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**60,3681**	**6981,00**				**421430**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005499	216144,00				1188		

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	0,13455	25079,00				3374		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,691	226,00				608		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**4,61955**	**162162,00**				**749115**		
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	м2 покрытия или основания	897		7903,96	44,51	7089848	39924	7046894	21263	7679999
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	3030	16657		568889	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	2,69	1125,98		3030				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	10,41							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	4,485		4654,00		20873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	4,485		1441,00		6463			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	2,9601		6436,00		19051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	5,9202		1722,00		10195			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**627,9**	**6502,00**				**4082606**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**269,1**	**5448,00**				**1466057**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**9,2391**	**162162,00**				**1498231**		
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	м3 материала основания в плотном теле	89,7		8204,66	1092,86	735958	98030	624133	40028	838065
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	13795	23268		62079	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	12,92	1067,99		13795				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	12,83							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,39035		10468,00		14554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,39035		2059,00		2863			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,26972		4654,00		19871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	4,26972		1441,00		6153			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	6,35076		9269,00		58865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	6,35076		2059,00		13076			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,81627		5806,00		4739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,81627		1441,00		1176			
13.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**89,7**	**6958,00**				**624133**		
13.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**6,279**	**--**				**--**		
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	м2 покрытия	897		2561,88	128,13	2298007	114932	2139644	79085	2567260
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	43431	29796		190167	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	30,14	1441,01		43431				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	15,1							
14.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,11259		5168,00		16086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,11259		1722,00		5360			
14.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	9,0597		6861,00		62159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	9,0597		2059,00		18654			
14.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02691		5125,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02691		2059,00		55			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,34983		5806,00		2031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,34983		1441,00		504			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,2558		120,00		151			
14.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,5116		13643,00		34266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,5116		2059,00		5171			
14.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,03588		2839,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,03588		1441,00		52			
14.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**86,6502**	**19604,00**				**1698691**		
14.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005561	216144,00				1202		
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	0,13455	25079,00				3374		
14.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,691	162162,00				436378		
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	м2 покрытия	897		1922,41	0,09	1724402	78	1723859	503	1862897
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	465	--		137992	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,3229	1439,99		465				
15.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,64584		120,00		78			
15.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**43,4148**	**19604,00**				**851104**		
15.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	5,382	162162,00				872756		
16	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	1120		5120,13	32,40	5734540	36286	4772650	1015542	7290088
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	925604	14713		540007	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	781,76	1184,00		925604				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	7,28							
16.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,832		5125,00		35014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,832		2059,00		14067			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,448		2839,00		1272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,448		1441,00		646			
16.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**17,696**	**31012,00**				**548788**		
16.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,672	29162,00				19597		
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	1,904	16473,00				31365		
16.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	60,48	68936,00				4169249		
16.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	11,2	326,00				3651		
					Тип 3							
17	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	55		244,84	102,45	13466	5635	4617	5370	20343
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	3214	1758		1507	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	2,85	1125,94		3214				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,9504							
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,088		10468,00		921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,088		2059,00		181			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,1441		4654,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,1441		1441,00		208			
17.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0825		5168,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0825		1722,00		142			
17.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,3938		6861,00		2702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,3938		2059,00		811			

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	0,00165		5125,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00165		2059,00		3			
17.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,08965		6436,00		577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,1793		1722,00		309			
17.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,03025		4059,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,03025		1722,00		52			
17.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,02805		7084,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,02805		1722,00		48			
17.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00275		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00275		1441,00		4			
17.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,616**	**6981,00**				**4300**		
17.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000337	216144,00				73		
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	0,00825	25079,00				207		
17.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,165	226,00				37		
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	м2 покрытия или основания	55		174,73	8,90	9610	490	9083	261	10660
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	37	204		790	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,033	1121,21		37				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1276							
18.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,055		4654,00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,055		1441,00		79			
18.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,0363		6436,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,0726		1722,00		125			
18.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,397**	**6502,00**				**9083**		
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	м3 материала основания в плотном теле	5,5		1246,66	1092,86	6857	6011	--	2454	10056
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	846	1427		745	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,792	1068,18		846				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,7865							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,08525		10468,00		892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,08525		2059,00		176			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,2618		4654,00		1218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,2618		1441,00		377			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,3894		9269,00		3609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,3894		2059,00		802			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,05005		5806,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,05005		1441,00		72			
19.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,385**	**--**				**--**		
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	2,475		1246,66	1092,86	3085	2705	--	1104	4525
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	381	642		335	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3564	1069,02		381				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3539							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,038363		10468,00		402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,038363		2059,00		79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,11781		4654,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,11781		1441,00		170			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,17523		9269,00		1624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,17523		2059,00		361			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,022523		5806,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,022523		1441,00		32			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,17325**	**--**				**--**		
21	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	7,975		9328,00	--	74391	--	74391	--	80342
		СП - 8%				--	--	--	--		5951	
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	55		6512,25	183,30	358173	10081	263657	82177	475579
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	84435	2988		35228	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	64,9	1301,00		84435				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,07							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	2,0735		4654,00		9650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	2,0735		1441,00		2988			
22.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,594		726,00		431			
22.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,683**	**6839,00**				**11510**		
22.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,067**	**29162,00**				**31116**		
22.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	60,5	3486,00				210903		
22.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	73,15	136,00				9948		
22.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,1175	85,00				180		
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	64		3916,49	32,40	250655	2073	195690	58031	333381
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	52892	841		24695	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	44,67	1184,01		52892				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,416							
23.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,3904		5125,00		2001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,3904		2059,00		804			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0256		2839,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0256		1441,00		37			
23.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,017**	**1,088**	**31012,00**				**33741**		
23.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0384	29162,00				1120		
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	0,1088	16473,00				1792		
23.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	2,304	68936,00				158829		
23.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,64	326,00				209		
					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	м2 покрытия или основания	350		1271,95	22,25	445184	7789	436804	4148	485279
		НР - 108%; СП - 8%				1,69	9,29	591	3250		35947	
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	м2 покрытия	350		2561,88	128,13	896658	44845	834867	30858	1001718
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	16946	11626		74201	
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					45470047	1550058	41444131	2815406	52148287
								2475857	460871	--	3862836	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					45470047				
	Материалы		Тенге					39613362				
	Всего заработная плата		Тенге						2936728			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					1619848				
		Накладные расходы	Тенге					2815407				
		Сметная прибыль	Тенге					3862836				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					52148290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2299
		Сметная заработная плата	Тенге						2936728			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					52148290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2299
		Сметная заработная плата	Тенге						2936728			
		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)	комплект	1		159556,00	531,00	159556	531	144371	13453	186850
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	14654	130		13841	
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**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
49.1	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	
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**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	
50.1	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	
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**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
51.1	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	
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**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
52.1	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	
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**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
53.1	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	
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**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
54.1	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	
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	**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.**	**1**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**5133** **3859**	**829** **287**	**445**	**4478** **769**	**10379**
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
64.3	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			

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	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
64.5	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			
64.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
64.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
64.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
64.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
64.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
65	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	
66	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					6693952	41678	5572274	309597	7503696
								328215	12630	751786	500140	
	Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	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					7503693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									297
		Сметная заработная плата	Тенге						340845			
		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	С121-050308-0232 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	
69	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	
70	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	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	18,26	1635,99		29868				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
70.3	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			
70.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
70.5	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			
70.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,931422		150,00		1040			
70.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009283	287565,00				2670		
70.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**460049,00**				**25624**		
71	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	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,18	1324,98		17466				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
71.3	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			
71.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
71.5	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			
71.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,022701		150,00		603			
71.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008664	526056,00				4558		
71.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**--**				**--**		
72	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	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	408,05	1206,00		492106				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,09							
72.3	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			
72.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	77,62	782,00				60699		
72.5	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		
72.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**853,82**	**--**				**--**		
72.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	77,62	85,00				6598		
73	С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2		2500,00	--	1940500	--	1940500	--	2095740
		СП - 8%				--	--	--	--		155240	
74	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	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	464,17	1184,00		549574				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,73							
74.3	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			
74.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	2,25098		12,00		27			
74.5	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			
74.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	44,2434		118,00		5221			
74.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,054334	599076,00				32550		
74.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**791,724**	**16254,00**				**12868682**		
74.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	791,724	3569,00				2825663		
75	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия из кварцевого песка. Устройство	м2 покрытия	781		349,04	40,09	272600	31314	10002	227139	539718
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	13,26	231284	10354		39979	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	205,4	1126,00		231284				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,19							
75.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	6,0137		4654,00		27988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	6,0137		1441,00		8666			
75.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,1715		2839,00		3326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1715		1441,00		1688			
75.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0101**	**7,8881**	**1268,00**				**10002**		
76	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия из отсева 5мм. Устройство	м2 покрытия	781		336,23	40,09	262597	31314	--	227139	528916
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	13,26	231284	10354		39179	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	205,4	1126,00		231284				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,19							
76.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	6,0137		4654,00		27988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	6,0137		1441,00		8666			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,1715		2839,00		3326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1715		1441,00		1688			
76.5	**100112 М**	**Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,05**	**39,05**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					20904204	207260	18784335	2002670	24739424
								1912611	75327	--	1832550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20904204				
	Материалы		Тенге				16312973				
	Всего заработная плата		Тенге					1987937			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2461358				
	Местные материалы		Тенге				10002				
		Накладные расходы	Тенге				2002670				
		Сметная прибыль	Тенге				1832550				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24739424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1621
		Сметная заработная плата	Тенге					1987937			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24739424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1621
		Сметная заработная плата	Тенге					1987937			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								84391407
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4716683				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1798995			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					548828			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						65800740		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							5127673	
		- Сметная прибыль	Тенге							6195526	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.6, 8)

Объект номер - 7-7

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-7

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Авангард-4, д.6, 8

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	3895,9483	1210,66	4716683,10
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	319,9219	1715,51	(548827,71)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4716683**
			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	4,9182	4571,00	22481,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9182	1722	8469,14
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,3444	10468,00	76880,79
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,3443625	2059	15122,04
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	37,3493	4654,00	173823,57
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,3492854	1441	53820,32
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	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	2,2510	12,00	27,01

7	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	17,9198	5168,00	92609,68
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,91983	1722	30857,95
8	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	62,3399	6861,00	427714,33
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,33994	2059	128357,94
9	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	6,9154	9269,00	64098,75
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,91539	2059	14238,79
10	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	79,1480	2904,00	229845,79
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	79,148	1441	114052,27
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	31,0596	5125,00	159180,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,059605	2059	63951,73
12	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1238	27,00	3,34
13	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
14	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,5994	5806,00	26704,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,5994325	1441	6627,78
15	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
16	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	237,4440	55,00	13059,42
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5940	726,00	431,24
18	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	11,8322	6436,00	76152,04
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	23,6644	3444	81500,19
19	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,6087	120,00	913,04
20	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,0042	4059,00	8135,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0042	1722	3451,23
21	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
22	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,8584	7084,00	13165,19
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85844	1722	3200,23
23	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	10,0492	13643,00	137101,24

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,0492	2059	20691,3
24	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	6,3234	30197,00	190947,71
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3234	2460	15555,56
25	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,4720	259,00	122,25
26	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,4324	2839,00	29617,46
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4323554	1441	15033,02
27	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,9541	150,00	1643,12
28	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6138	197,00	120,92
29	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2434	118,00	5220,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1758146**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**548828**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	80,7200	782,00	63123,04
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	91,1345	6981,00	636209,94
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	891,7734	6502,00	5798310,65
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	269,1000	5448,00	1466056,80
5	2101-0202-0101 РСНБ РК 2015	100112	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	39,0500	0,00	-
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,6830	6839,00	11510,04
7	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	7,8881	1268,00	10002,11
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	89,7000	6958,00	624132,60
9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8526	28814,00	53380,82
10	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	18,7840	31012,00	582529,41
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,7857	29162,00	52073,42
12	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	520,4050	19604,00	10202019,62
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.	0,0189	47141,00	890,02

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	60,5000	3486,00	210903,00
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0446	216144,00	9637,76
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	33,5500	373,00	12514,15
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	4,8485	96,00	465,46
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	236,0000	1603,00	378308,00
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	472,0000	1077,00	508344,00
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	0,0024	687041,00	1621,42
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	1,0850	25079,00	27209,46
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	2,0128	16473,00	33156,85
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	0,1087	54720,00	5946,31
24	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	10,9320	226,00	2470,63
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	73,1500	136,00	9948,40
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	69,0627	162162,00	11199350,42
28	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0093	287565,00	2669,51
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	1,5200	6932,00	10536,64
31	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0095	1211364,00	11507,96
32	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0011	240122,00	256,93
33	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	208012,00	1472,72
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	0,0557	460049,00	25624,24

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	0,0087	526056,00	4557,90
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	0,0543	599076,00	32550,20
40	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0557	0,00	-
41	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	24,0000	0,00	-
42	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,8200	0,00	-
43	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	62,7840	68936,00	4328077,82
44	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	83,5375	85,00	7100,69
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	8,6406	0,00	-
46	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0100	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	1148,7240	16254,00	18671359,90
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	0,1876	233681,00	43843,23
51	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	791,7240	3569,00	2825662,96
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	11,8400	326,00	3859,84
55	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	7,9750	9328,00	74390,80
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.	10,0000	7940,00	79400,00
59	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**60242703**
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 "Упражнения 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**			**67592802**
			Накладные расходы	**тенге**			**5127676**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**72720478**
			Сметная прибыль	**тенге**			**6195527**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**78916005**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.12,11,4)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.12,11,4
Шифр объекта 7-8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-8
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	47704,538	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2286,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,804	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.Лесхоз, д.12,11,4										
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	2368		94,79 / 3,08	91,71 / 10,40	224463 / 7290	217173 / 24633	--	34476 / 20715	279654
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	6,16	1184,06		7290				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	11,6							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	4,9728		4571,00		22731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	4,9728		1722,00		8563			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,2368		5806,00		1375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2368		1441,00		341			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	6,3936		30197,00		193068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	6,3936		2460,00		15728			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,82336**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м	467		1128,08 / 839,60	288,49 / 135,45	526815 / 392092	134723 / 63257	--	327851 / 68373	923040
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	318,77	1230,00		392092				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	43,9							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	43,898		2904,00		127480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	43,898		1441,00		63257			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	131,694		55,00		7243			

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	8		2102,83	1258,01	16823	10064	--	7029	25760
		НР - 72%; СП - 8%				844,82	375,47	6759	3004		1908	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	6,22	1087,08		6759				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	1,51							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	0,3608		4971,00		1794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	0,3608		2059,00		743			
3.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,1584		195,00		31			
3.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,1584		4104,00		650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,1584		1441,00		228			
3.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	0,9872		7688,00		7590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	0,9872		2059,00		2033			
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.	7		7963,95	343,38	55748	2404	15790	33897	96816
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	37554	966		7172	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	26,06	1441,00		37554				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,469							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,469		5125,00		2404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,469		2059,00		966			
4.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	2,17	782,00				1697		
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**0,854**	**6932,00**				**5920**		
4.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,00665**	**1211364,00**				**8056**		
4.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00049	240122,00				118		
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.	7		3767,78	969,17	26374	6784	909	18503	48468
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	18681	2345		3590	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	12,96	1440,99		18681				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,27							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,84		5125,00		4305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,84		2059,00		1730			
5.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,427		5806,00		2479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,427		1441,00		615			
5.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,105	6932,00				728		
5.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00021	240122,00				50		
5.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**14**	**--**				**--**		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	1,54	85,00				131		
5.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,007**	**--**				**--**		
6	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	7		7940,00	--	55580	--	55580	--	60026
		СП - 8%				--	--	--	--		4446	
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.	7		1960,75	220,63	13725	1544	835	10322	25971
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	11346	383		1924	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	9,41	1205,99		11346				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,266							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,266		5806,00		1544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,266		1441,00		383			
7.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,105**	**6932,00**				**728**		
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000049	240122,00				12		
7.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**2,8**	**--**				**--**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,12	85,00				95		
				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**	**2368**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**3421141** **138384**	**242603** **75701**	**3040154**	**231212** **292188**	**3944541**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	122,9	1126,00		138384				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	40,92							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	3,7888		10468,00		39661			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	3,7888		2059,00		7801			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	6,20416		4654,00		28874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	6,20416		1441,00		8940			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	3,552		5168,00		18357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,552		1722,00		6117			
8.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	16,95488		6861,00		116327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	16,95488		2059,00		34910			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,07104		5125,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,07104		2059,00		146			
8.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	3,85984		6436,00		24842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	7,71968		1722,00		13293			
8.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	1,3024		4059,00		5286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	1,3024		1722,00		2243			
8.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	1,20768		7084,00		8555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	1,20768		1722,00		2080			
8.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,1184		2839,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,1184		1441,00		171			
8.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**26,5216**	**6981,00**				**185147**		
8.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**132,8448**	**6502,00**				**863757**		
8.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014516	216144,00				3138		
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	0,3552	25079,00				8908		
8.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	7,104	226,00				1606		
8.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**12,1952**	**162162,00**				**1977598**		
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**	**2368**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**1807193** **2400**	**31619** **13192**	**1773174**	**16839** **145923**	**1969955**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	2,13	1126,13		2400				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	8,24							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	3,552		4654,00		16531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,552		1441,00		5118			
9.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	2,34432		6436,00		15088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	4,68864		1722,00		8074			

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**	**90,2208**	**6502,00**				**586616**		
9.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**7,31712**	**162162,00**				**1186559**		
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	м2 покрытия	2368		2561,88	128,13	6066534	303410	5648471	208778	6777337
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	114653	78660		502025	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	79,56	1441,00		114653				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	39,85							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	8,21696		5168,00		42465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	8,21696		1722,00		14150			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	23,9168		6861,00		164093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	23,9168		2059,00		49245			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,07104		5125,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,07104		2059,00		146			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,92352		5806,00		5362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,92352		1441,00		1331			
10.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,3152		120,00		398			
10.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	6,6304		13643,00		90459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	6,6304		2059,00		13652			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,09472		2839,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,09472		1441,00		136			
10.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**228,7488**	**19604,00**				**4484391**		
10.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,014682	216144,00				3173		
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	0,3552	25079,00				8908		
10.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	7,104	162162,00				1151999		
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	м2 покрытия	2368		1922,41	0,09	4552269	205	4550836	1327	4917883
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	1228	--		364288	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,8525	1440,50		1228				
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,70496		120,00		205			
11.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**114,6112**	**19604,00**				**2246838**		
11.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	14,208	162162,00				2303998		
					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	м2 основания	350		1471,61	102,45	515064	35858	458752	34174	593177
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43939	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	18,16	1126,01		20454				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,05							
12.3	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			
12.4	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			
12.5	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			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,506		6861,00		17194			

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	2,506		2059,00		5160			
12.7	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			
12.8	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			
12.9	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			
12.10	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			
12.11	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			
12.12	**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**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002145	216144,00				464		
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	0,0525	25079,00				1317		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,05	226,00				237		
12.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,8025**	**162162,00**				**292297**		
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	м2 покрытия или основания	350		7903,96	44,51	2766384	15578	2749624	8296	2996655
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1182	6500		221974	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,05	1125,71		1182				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,06							
13.3	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			
13.4	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			
13.5	**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**		
13.6	**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**		
13.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	м3 материала основания в плотном теле	35		8204,66	1092,86	287163	38250	243530	15619	327004
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	5383	9079		24223	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,04	1068,06		5383				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5							
14.3	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			
14.4	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			
14.5	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			
14.6	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			
14.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**35**	**6958,00**				**243530**		
14.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**2,45**	**--**				**--**		

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	350		2561,88	128,13	896658	44845	834867	30858	1001718
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	16946	11626		74201	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	11,76	1440,99		16946				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	5,89							
15.3	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			
15.4	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			
15.5	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			
15.6	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			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,49		120,00		59			
15.8	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			
15.9	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			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**33,81**	**19604,00**				**662811**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00217	216144,00				469		
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	0,0525	25079,00				1317		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,05	162162,00				170270		
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	350		1922,41	0,09	672844	30	672632	196	726883
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	182	--		53843	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,126	1444,44		182				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,252		120,00		30			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**16,94**	**19604,00**				**332092**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,1	162162,00				340540		
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	607		5120,13	32,40	3107916	19666	2586606	550387	3950968
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	501644	7974		292664	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	423,69	1184,00		501644				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,95							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,7027		5125,00		18976			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,7027		2059,00		7624			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2428		2839,00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2428		1441,00		350			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0158**	**9,5906**	**31012,00**				**297424**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3642	29162,00				10621		
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	1,0319	16473,00				16998		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	32,778	68936,00				2259584		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	6,07	326,00				1979		
						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	18		244,84	102,45	4407	1844	1511	1758	6658
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	1052	575		493	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	0,9342	1126,10		1052				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,311							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0288		10468,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0288		2059,00		59			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,04716		4654,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,04716		1441,00		68			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,027		5168,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,027		1722,00		46			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,12888		6861,00		884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,12888		2059,00		265			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00054		5125,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00054		2059,00		1			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,02934		6436,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,05868		1722,00		101			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,0099		4059,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0099		1722,00		17			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,00918		7084,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,00918		1722,00		16			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0009		2839,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0009		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**	**0,2016**	**6981,00**				**1407**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00011	216144,00				24		
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	0,0027	25079,00				68		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,054	226,00				12		
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	18		174,73	8,90	3145	160	2973	85	3489
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	12	67		258	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0108	1111,11		12				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0418							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,018		4654,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018		1441,00		26			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,01188		6436,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,02376		1722,00		41			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**0,4572**	**6502,00**				**2973**		
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	1,8		1246,66	1092,86	2244	1967	--	803	3291
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	277	467		244	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,2592	1068,67		277				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,2574							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0279		10468,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0279		2059,00		57			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,08568		4654,00		399			

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	0,08568		1441,00		123			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,12744		9269,00		1181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,12744		2059,00		262			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,01638		5806,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,01638		1441,00		24			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,126**	**--**				**--**		
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**	**0,81**		**1246,66**	**1092,86**	**1010**	**885**	**--**	**361**	**1481**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**125**	**210**		**110**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,1166	1071,67		125				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,1158							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,012555		10468,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,012555		2059,00		26			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,038556		4654,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,038556		1441,00		56			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,057348		9269,00		532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,057348		2059,00		118			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,007371		5806,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,007371		1441,00		11			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,0567**	**--**				**--**		
22	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**2,61**		**9328,00**	**--**	**24346**	**--**	**24346**	**--**	**26294**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1948**	
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**	**18**		**6512,25**	**183,30**	**117220**	**3299**	**86288**	**26894**	**155644**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**27633**	**978**		**11529**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	21,24	1300,99		27633				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,6786							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	0,6786		4654,00		3158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	0,6786		1441,00		978			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,1944		726,00		141			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**0,5508**	**6839,00**				**3767**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,3492**	**29162,00**				**10183**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	19,8	3486,00				69023		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	23,94	136,00				3256		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,693	85,00				59		
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**	**23**		**3947,50**	**32,40**	**90793**	**745**	**71040**	**20855**	**120579**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**19008**	**302**		**8932**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	16,05	1184,00		19008				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,1495							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,1403		5125,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,1403		2059,00		289			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0092		2839,00		26			

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	0,0092		1441,00		13			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,018**	**0,414**	**31012,00**				**12839**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0138	29162,00				402		
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	0,0391	16473,00				644		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	0,828	68936,00				57079		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,23	326,00				75		
					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					34248158	1216210	31453574	1857593	38994214
								1578374	343564	--	2888460	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					34248158				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					30590686				
	Всего заработная плата		Тенге						1921938			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					651966				
		Накладные расходы	Тенге					1857595				
		Сметная прибыль	Тенге					2888460				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					38994213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1489
		Сметная заработная плата	Тенге						1921938			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					38994213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1489
		Сметная заработная плата	Тенге						1921938			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
33	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
33.1	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	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
34	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
34.1	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	
35	**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**	
35.1	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	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
36	**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**	
36.1	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
37	**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**	
37.1	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	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**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**	
38.1	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	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
39	**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**	
39.1	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	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
40	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
40.1	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
41	**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**	
41.1	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
42	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
42.1	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	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
43	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
43.1	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	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
44	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
44.1	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	9891	682		14684	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
46	**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**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
47	**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**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
48	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
49	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
50	**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**	
50.1	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	1		159556,00	531,00	159556	531	144371	13453	186850
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	14654	130		13841	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
51	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.1	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
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
52	**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**
52.1	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
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
53	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00** **8735,00**	**269,00** **66,00**	**138220** **8735**	**269** **66**	**129216**	**8009** **11698**	**157927**
53.1	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
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
54	**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**
54.1	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
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
55	**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**
55.1	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
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
56	**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**
56.1	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
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
57	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00** **3462,00**	**732,00** **229,00**	**48341** **3462**	**732** **229**	**44147**	**3359** **4136**	**55836**
57.1	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
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
58	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	
58.1	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	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
59	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Вело"	шт	1		115178,57	--	115179	--		--	115179
						--	--	--	--	115179	--	
60	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1		138392,86	--	138393	--		--	138393
						--	--	--	--	138393	--	
61	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	1		191964,29	--	191964	--		--	191964
						--	--	--	--	191964	--	
62	City Sport с НДС	Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	1		165178,57	--	165179	--		--	165179
						--	--	--	--	165179	--	
63	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1		109821,43	--	109821	--		--	109821
						--	--	--	--	109821	--	
64	City Sport с НДС	Закладной элемент	шт	7		4464,29	--	31250	--		--	31250
						--	--	--	--	31250	--	
65	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	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
65.3	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			
65.4	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			
65.5	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			
65.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
65.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
65.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
65.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
65.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
66	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	
67	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1		6759,00	--	6759	--	6759	--	7300
		СП - 8%				--	--	--	--		541	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	СПрайс лист	Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8		145000,00	--	1160000	--	1160000	--	1252800
		СП - 8%				--	--	--	--		92800	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7472316	36354	6370006	295303	8328891
								314171	10966	751786	561266	
	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	м3	1		39555,05	1031,01	39555	1031	33859	4602	47689
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	4665	392		3533	
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		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	м3 кладки	6		44777,50	2700,72	268665	16204	225007	29070	321554
		НР - 93%; СП - 8%				4575,60	634,04	27454	3804		23819	
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	м2 изолируемой поверхности	3		1639,01	85,62	4917	257	2469	2097	7575
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	2191	40		561	
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	м2 изолируемой поверхности	3		1003,99	42,48	3012	127	1563	1264	4618
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	1322	23		342	
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			
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**									**47704541**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1928177**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1270183**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**358788**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**38086478**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2189929**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3477981**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.12,11,4)

Объект номер - 7-8

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-8

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан.мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.12,11,4

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	1596,5477	1207,72	1928177,40
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	207,0917	1732,51	(358787,82)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1928177**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	4,9728	4571,00	22730,67
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9728	1722	8563,16
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,5206	10468,00	57789,17
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,520555	2059	11366,82
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	16,7654	4654,00	78025,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,765356	1441	24158,88
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3608	4971,00	1793,54
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3608	2059	742,89
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	15,2750	5168,00	78940,99

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,27496	1722	26303,48
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	53,0826	6861,00	364199,44
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,08256	2059	109296,99
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,6628	9269,00	24681,38
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,662788	2059	5482,68
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	43,8980	2904,00	127479,79
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,898	1441	63257,02
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	5,5558	5125,00	28473,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,555835	2059	11439,46
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	2,4686	5806,00	14332,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,468571	1441	3557,21
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	131,6940	55,00	7243,17
18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5463	726,00	396,61
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	9,1189	6436,00	58689,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	18,23776	3444	62810,85
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5042	120,00	780,50
21	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,6973	4059,00	6889,34
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6973	1722	2922,75
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	1,5739	7084,00	11149,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,57386	1722	2710,19
24	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,1584	195,00	30,89
25	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1584	4104,00	650,07
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1584	1441	228,25
26	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	8,5904	13643,00	117198,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,5904	2059	17687,63
27	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	6,3936	30197,00	193067,54
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3936	2460	15728,26
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9872	7688,00	7589,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9872	2059	2032,64
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4885	2839,00	7064,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,48852	1441	3585,96
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**			**1234658**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**358788**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	2,1700	782,00	1696,94
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	54,1982	6981,00	378357,63
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	510,3828	6502,00	3318508,97
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	0,5508	6839,00	3766,92
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	10,0046	31012,00	310262,66
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	0,7272	29162,00	21206,61
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	444,8600	19604,00	8721035,44
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	19,8000	3486,00	69022,80
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0379	216144,00	8200,24
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	0,9279	25079,00	23270,80
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	1,0710	16473,00	17642,58
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	9,2580	226,00	2092,31
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	23,9400	136,00	3255,84
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	56,1368	162162,00	9103259,00
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	1,0976	6932,00	7608,56
33	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0067	1211364,00	8055,57
34	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0007	240122,00	179,85
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.	16,8000	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	33,6060	68936,00	2316663,22
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	3,6140	85,00	307,19
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	4,4561	0,00	-
46	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0070	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	8,5200	326,00	2777,52

54	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	2,6100	9328,00	24346,08
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.	7,0000	7940,00	55580,00
58	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**32890709**
			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 "Упражнения 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**			**36928814**
			Накладные расходы	**тенге**			**2189933**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**39118747**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3477982**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**42596729**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.13,40,19,38,30,37,29,24,28,10,9,35,34,23,23А)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.13,40,19,38,30,37,29,24,28,10,9,35,34,23,23А
Шифр объекта 7-9

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-9
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	207619,945	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10329,922	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,202	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.Лесхоз, д.13,40,19,38,30,37,29,24,28,10,9,35,34,23,23А												
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**	**м2 покрытия**	**8986**		**94,79**	**91,71**	**851783**	**824120**	**--**	**130829**	**1061220**
		НР - 108%; СП - 8%				**3,08**	**10,40**	**27663**	**93475**		**78609**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	23,36	1184,02		27663				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	44,03							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	18,8706		4571,00		86258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	18,8706		1722,00		32495			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,8986		5806,00		5217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,8986		1441,00		1295			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	24,2622		30197,00		732646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	24,2622		2460,00		59685			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**6,91922**	**--**				**--**		
2	**Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**2029**		**1128,08**	**288,49**	**2288882**	**585338**	**--**	**1424434**	**4010382**
		НР - 72%; СП - 8%				**839,60**	**135,45**	**1703544**	**274836**		**297065**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	1385	1230,00		1703544				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	190,73							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	190,726		2904,00		553868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	190,726		1441,00		274836			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	572,178		55,00		31470			

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	25		2102,83	1258,01	52571	31450	--	21965	80499
		НР - 72%; СП - 8%				844,82	375,47	21120	9387		5963	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	19,43	1086,98		21120				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	4,71							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	1,1275		4971,00		5605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	1,1275		2059,00		2322			
3.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,495		195,00		97			
3.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,495		4104,00		2031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,495		1441,00		713			
3.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	3,085		7688,00		23717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	3,085		2059,00		6352			
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.	20		7963,95	343,38	159279	6868	45114	96849	276618
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	107297	2759		20490	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	74,46	1441,00		107297				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,34							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,34		5125,00		6868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,34		2059,00		2759			
4.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	6,2	782,00				4848		
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,44**	**6932,00**				**16914**		
4.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,019**	**1211364,00**				**23016**		
4.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,0014	240122,00				336		
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.	20		3767,78	969,17	75356	19383	2598	52865	138479
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	53375	6700		10258	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	37,04	1441,01		53375				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	3,62							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,4		5125,00		12300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,4		2059,00		4942			
5.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,22		5806,00		7083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,22		1441,00		1758			
5.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,3	6932,00				2080		
5.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0006	240122,00				144		
5.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**40**	**--**				**--**		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	4,4	85,00				374		
5.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,02**	**--**				**--**		
6	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	20		7940,00	--	158800	--	158800	--	171504
		СП - 8%				--	--	--	--		12704	
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.	20		1960,75	220,63	39215	4413	2385	29491	74202
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	32417	1095		5496	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	26,88	1205,99		32417				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,76							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,76		5806,00		4413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,76		1441,00		1095			
7.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,3**	**6932,00**				**2080**		
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,00014	240122,00				34		
7.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**8**	**--**				**--**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	3,2	85,00				272		
					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**	**8986**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**12982421** **525136**	**920622** **287266**	**11536663**	**877394** **1108785**	**14968601**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	466,37	1126,00		525136				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	155,28							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	14,3776		10468,00		150505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	14,3776		2059,00		29603			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	23,54332		4654,00		109571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	23,54332		1441,00		33926			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	13,479		5168,00		69659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	13,479		1722,00		23211			
8.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	64,33976		6861,00		441435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	64,33976		2059,00		132476			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,26958		5125,00		1382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,26958		2059,00		555			
8.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	14,64718		6436,00		94269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	29,29436		1722,00		50445			
8.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	4,9423		4059,00		20061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	4,9423		1722,00		8511			
8.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	4,58286		7084,00		32465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	4,58286		1722,00		7892			
8.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,4493		2839,00		1276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,4493		1441,00		647			
8.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**100,6432**	**6981,00**				**702590**		
8.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**504,1146**	**6502,00**				**3277753**		
8.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,055084	216144,00				11906		
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	1,3479	25079,00				33804		
8.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	26,958	226,00				6093		
8.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**46,2779**	**162162,00**				**7504517**		
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**	**8986**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**6857871** **9106**	**119987** **50062**	**6728778**	**63901** **553742**	**7475514**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	8,09	1125,95		9106				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	31,27							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	13,479		4654,00		62731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	13,479		1441,00		19423			
9.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	8,89614		6436,00		57256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	17,79228		1722,00		30638			

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**	**342,3666**	**6502,00**				**2226068**		
9.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**27,76674**	**162162,00**				**4502710**		
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	м2 покрытия	8986		2561,88	128,13	23021063	1151368	21434614	792262	25718391
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	435081	298496		1905066	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	301,93	1441,00		435081				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	151,23							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	31,18142		5168,00		161146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	31,18142		1722,00		53694			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	90,7586		6861,00		622695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	90,7586		2059,00		186872			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,26958		5125,00		1382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,26958		2059,00		555			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	3,50454		5806,00		20347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	3,50454		1441,00		5050			
10.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	12,5804		120,00		1510			
10.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	25,1608		13643,00		343269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	25,1608		2059,00		51806			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,35944		2839,00		1020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,35944		1441,00		518			
10.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**868,0476**	**19604,00**				**17017205**		
10.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,055713	216144,00				12042		
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	1,3479	25079,00				33804		
10.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	26,958	162162,00				4371563		
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	м2 покрытия	8986		1922,41	0,09	17274783	776	17269345	5035	18662203
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	4662	--		1382385	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	3,23	1441,13		4662				
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	6,46992		120,00		776			
11.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**434,9224**	**19604,00**				**8526219**		
11.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	53,916	162162,00				8743126		
					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	м2 основания	1750		1471,61	102,45	2575318	179289	2293760	170870	2965884
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	102269	55944		219695	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	90,83	1126,00		102269				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	30,24							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,8		10468,00		29310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,8		2059,00		5765			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,585		4654,00		21339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,585		1441,00		6607			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,625		5168,00		13566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,625		1722,00		4520			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	12,53		6861,00		85968			

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	12,53		2059,00		25799			
12.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0525		2059,00		108			
12.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,8525		6436,00		18359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	5,705		1722,00		9824			
12.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,9625		4059,00		3907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,9625		1722,00		1657			
12.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,8925		7084,00		6322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,8925		1722,00		1537			
12.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0875		2839,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0875		1441,00		126			
12.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**117,775**	**6981,00**				**822187**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010728	216144,00				2319		
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	0,2625	25079,00				6583		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	5,25	226,00				1187		
12.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**9,0125**	**162162,00**				**1461485**		
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	м2 покрытия или основания	1750		7903,96	44,51	13831922	77890	13748120	41482	14983276
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	5912	32498		1109872	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	5,25	1126,10		5912				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	20,3							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	8,75		4654,00		40723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,75		1441,00		12609			
13.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	5,775		6436,00		37168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	11,55		1722,00		19889			
13.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**1225**	**6502,00**				**7964950**		
13.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**525**	**5448,00**				**2860200**		
13.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**18,025**	**162162,00**				**2922970**		
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	м3 материала основания в плотном теле	175		8204,66	1092,86	1435815	191251	1217650	78093	1635020
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	26914	45394		121113	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	25,2	1068,02		26914				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	25,02							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	2,7125		10468,00		28394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	2,7125		2059,00		5585			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	8,33		4654,00		38768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	8,33		1441,00		12004			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	12,39		9269,00		114843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	12,39		2059,00		25511			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,5925		5806,00		9246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,5925		1441,00		2295			
14.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**175**	**6958,00**				**1217650**		
14.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**12,25**	**--**				**--**		

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	1750		2561,88	128,13	4483292	224226	4174335	154291	5008589
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	84731	58131		371007	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	58,8	1441,00		84731				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	29,45							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,0725		5168,00		31383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,0725		1722,00		10457			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	17,675		6861,00		121268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	17,675		2059,00		36393			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0525		2059,00		108			
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,6825		5806,00		3963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,6825		1441,00		983			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,45		120,00		294			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,9		13643,00		66851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,9		2059,00		10089			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,07		1441,00		101			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**169,05**	**19604,00**				**3314056**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01085	216144,00				2345		
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	0,2625	25079,00				6583		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	5,25	162162,00				851351		
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	1750		1922,41	0,09	3364219	151	3363160	980	3634415
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	908	--		269216	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,63	1441,27		908				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,26		120,00		151			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**84,7**	**19604,00**				**1660459**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	10,5	162162,00				1702701		
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	2729		5117,02	32,40	13964358	88414	11620611	2474476	17753941
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	2255333	35849		1315107	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	1904,84	1184,00		2255333				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	17,74							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	16,6469		5125,00		85315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	16,6469		2059,00		34276			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,0916		2839,00		3099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,0916		1441,00		1573			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0157**	**42,8453**	**31012,00**				**1328718**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	1,6374	29162,00				47750		
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	4,6393	16473,00				76423		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	147,366	68936,00				10158823		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	27,29	326,00				8897		
					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	200		244,84	102,45	48968	20490	16790	19528	73976
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	11688	6394		5480	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	10,38	1126,01		11688				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	3,46							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,32		10468,00		3350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,32		2059,00		659			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,524		4654,00		2439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,524		1441,00		755			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,3		5168,00		1550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3		1722,00		517			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	1,432		6861,00		9825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	1,432		2059,00		2948			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,006		5125,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,006		2059,00		12			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,326		6436,00		2098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,652		1722,00		1123			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,11		4059,00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,11		1722,00		189			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,102		7084,00		723			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,102		1722,00		176			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,01		1441,00		14			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**2,24**	**6981,00**				**15637**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001226	216144,00				265		
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	0,03	25079,00				752		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,6	226,00				136		
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	200		174,73	8,90	34946	1780	33031	948	38765
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	135	743		2872	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,12	1125,00		135				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,464							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,2		4654,00		931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2		1441,00		288			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,132		6436,00		850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,264		1722,00		455			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**5,08**	**6502,00**				**33030**		
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	20		1246,66	1092,86	24933	21857	--	8925	36567
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	3076	5188		2709	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,88	1068,06		3076				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,86							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,31		10468,00		3245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,31		2059,00		638			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,952		4654,00		4431			

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	0,952		1441,00		1372			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,416		9269,00		13125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,416		2059,00		2916			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,182		5806,00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,182		1441,00		262			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**1,4**	**--**				**--**		
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**	**9**		**1246,66**	**1092,86**	**11220**	**9836**	**--**	**4016**	**16455**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**1384**	**2335**		**1219**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,3	1067,90		1384				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,29							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,1395		10468,00		1460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,1395		2059,00		287			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,4284		4654,00		1994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,4284		1441,00		617			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,6372		9269,00		5906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,6372		2059,00		1312			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0819		5806,00		476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0819		1441,00		118			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,63**	**--**				**--**		
22	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**29**		**9328,00**	**--**	**270512**	**--**	**270512**	**--**	**292153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21641**	
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**	**200**		**6512,25**	**183,30**	**1302449**	**36659**	**958754**	**298827**	**1729378**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**307036**	**10865**		**128102**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	236	1301,00		307036				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	7,54							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	7,54		4654,00		35091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	7,54		1441,00		10865			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	2,16		726,00		1568			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**6,12**	**6839,00**				**41855**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**3,88**	**29162,00**				**113149**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	220	3486,00				766920		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	266	136,00				36176		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	7,7	85,00				655		
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**	**263**		**3885,48**	**32,40**	**1021881**	**8521**	**796008**	**238471**	**1361180**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**217352**	**3455**		**100828**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	183,57	1184,00		217352				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,71							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,6043		5125,00		8222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,6043		2059,00		3303			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1052		2839,00		299			

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	0,1052		1441,00		152			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,016**	**4,208**	**31012,00**				**130498**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,1578	29162,00				4602		
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	0,4471	16473,00				7365		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	9,468	68936,00				652686		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	2,63	326,00				857		
					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	1750		1444,74 58,44	102,45 31,97	2528293 102269	179289 55944	2246735	170870 215933	2915096
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	90,83	1126,00		102269				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	30,24							
25.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	2,8		10468,00		29310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,8		2059,00		5765			
25.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,585		4654,00		21339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,585		1441,00		6607			
25.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,625		5168,00		13566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,625		1722,00		4520			
25.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	12,53		6861,00		85968			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	12,53		2059,00		25799			
25.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0525		2059,00		108			
25.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,8525		6436,00		18359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	5,705		1722,00		9824			
25.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,9625		4059,00		3907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,9625		1722,00		1657			
25.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,8925		7084,00		6322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,8925		1722,00		1537			
25.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0875		2839,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0875		1441,00		126			
25.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**19,6**	**6981,00**				**136828**		
25.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**98,175**	**6502,00**				**638334**		
25.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010728	216144,00				2319		
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	0,2625	25079,00				6583		
25.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	5,25	226,00				1187		
25.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**9,0125**	**162162,00**				**1461485**		
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	1750		1271,95 1,69	22,25 9,29	2225921 2956	38945 16249	2184020	20741 179733	2426395
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	2,63	1126,10		2956				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	10,15							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	4,375		4654,00		20361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	4,375		1441,00		6304			
26.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	2,8875		6436,00		18584			

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	5,775		1722,00		9945			
26.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**111,125**	**6502,00**				**722535**		
26.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**9,0125**	**162162,00**				**1461485**		
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	1750		2561,88	128,13	4483292	224226	4174335	154291	5008589
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	84731	58131		371007	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	58,8	1441,00		84731				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	29,45							
27.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,0725		5168,00		31383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,0725		1722,00		10457			
27.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	17,675		6861,00		121268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	17,675		2059,00		36393			
27.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0525		5125,00		269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0525		2059,00		108			
27.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,6825		5806,00		3963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,6825		1441,00		983			
27.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,45		120,00		294			
27.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,9		13643,00		66851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,9		2059,00		10089			
27.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,07		2839,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,07		1441,00		101			
27.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**169,05**	**19604,00**				**3314056**		
27.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,01085	216144,00				2345		
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	0,2625	25079,00				6583		
27.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	5,25	162162,00				851351		
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	1750		1922,41	0,09	3364219	151	3363160	980	3634415
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	908	--		269216	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,63	1441,27		908				
28.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,26		120,00		151			
28.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**84,7**	**19604,00**				**1660459**		
28.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	10,5	162162,00				1702701		
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	1750		17258,49	22,95	30202360	40155	29283677	845285	33531456
		НР - 94%; СП - 8%				502,02	11,83	878528	20711		2483812	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	742	1184,00		878528				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	15,4							
29.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	6,3		2273,00		14320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	6,3		1206,00		7598			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	9,1		2839,00		25835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	9,1		1441,00		13113			
29.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**875**	**308,00**				**269500**		
29.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	8,75	90,00				788		

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**	**1785**	**16254,00**				**29013390**		
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	4,1475		21663,43	1018,15	89849	4223	1194	78154	181443
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	84432	1452		13440	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	70,01	1206,00		84432				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,7051							
30.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,705075		5125,00		3614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,705075		2059,00		1452			
30.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,1659		28,00		5			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	3,06915		197,00		605			
30.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	12,4425	96,00				1194		
30.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**4,1475**	**--**				**--**		
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	4,1475		254276,00	--	1054610	--	1054610	--	1138978
		СП - 8%				--	--	--	--		84369	
32	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирования объемом до 5 м3. Устройство	м3	20		40517,93	1031,01	810359	20620	696440	92036	974586
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	93299	7839		72192	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	78,8	1184,00		93299				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	4,57							
32.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,054		4654,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054		1441,00		78			
32.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	4,2		39,00		164			
32.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,21		5125,00		1076			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,21		2059,00		432			
32.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	4		4565,00		18260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	4		1722,00		6888			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,306		2839,00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,306		1441,00		441			
32.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**20,4**	**32742,00**				**667937**		
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	8	70,00				560		
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	0,016	25079,00				401		
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	0,04	45795,00				1832		
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	0,138	50417,00				6958		
32.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,01	32703,00				327		
32.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,112	6932,00				776		
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	0,138	44550,00				6148		
32.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,35	85,00				30		
32.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	9,9	915,00				9059		
32.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	7,4	326,00				2412		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					150890759	5032300	138675199	8348289	171978170
								7183260	1441196	--	12739126	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					150890759				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					134331078				
	Всего заработная плата		Тенге						8624456			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1054610				
	Местные материалы		Тенге					3289512				
		Накладные расходы	Тенге					8348291				
		Сметная прибыль	Тенге					12739124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					171978174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6723
		Сметная заработная плата	Тенге						8624456			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					171978174				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6723
		Сметная заработная плата	Тенге						8624456			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
33	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**20**		**46936,00**	**174,00**	**938720**	**3480**	**894360**	**37965**	**1054820**
						2044,00	**42,00**	**40880**	**840**		**78135**	
33.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	20		46936,00	174,00	938720	3480	894360	37965	1054820
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	40880	840		78135	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	35,47	1152,39		40880				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,628							
34	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**20**		**30871,00**	**--**	**617420**	**--**	**617420**	**--**	**666814**
						--	**--**	**--**	**--**		**49394**	
34.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	20		30871,00	--	617420	--	617420	--	666814
		СП - 8%				--	--	--	--		49394	
35	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**5**		**274212,00**	**4037,00**	**1371060**	**20185**	**1297275**	**54491**	**1539595**
						10720,00	**1256,00**	**53600**	**6280**		**114044**	
35.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	5		274212,00	4037,00	1371060	20185	1297275	54491	1539595
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	53600	6280		114044	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	46,69	1148,02		53600				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	4,01							
36	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**5**		**87368,00**	**307,00**	**436840**	**1535**	**378680**	**51956**	**527900**
						11325,00	**94,00**	**56625**	**470**		**39104**	
36.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	5		87368,00	307,00	436840	1535	378680	51956	527900
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	56625	470		39104	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	47,39	1194,88		56625				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,337							
37	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**5**		**969904,00**	**1730,00**	**4849520**	**8650**	**4585640**	**234621**	**5490872**
						51046,00	**519,00**	**255230**	**2595**		**406731**	
37.1	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	5		969904,00	1730,00	4849520	8650	4585640	234621	5490872
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	255230	2595		406731	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	215,68	1183,37		255230				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	1,86							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**5**		**591270,00**	**1133,00**	**2956350**	**5665**	**2790730**	**147092**	**3351718**
						31991,00	**337,00**	**159955**	**1685**		**248275**	
38.1	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	5		591270,00	1133,00	2956350	5665	2790730	147092	3351718
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	159955	1685		248275	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	135,84	1177,53		159955				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	1,21							
39	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**5**		**461789,00**	**839,00**	**2308945**	**4195**	**2198990**	**97507**	**2598968**
						21152,00	**278,00**	**105760**	**1390**		**192516**	
39.1	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	5		461789,00	839,00	2308945	4195	2198990	97507	2598968
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	105760	1390		192516	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	87,73	1205,53		105760				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,9945							
40	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**5**		**178945,00**	**269,00**	**894725**	**1345**	**851285**	**38607**	**1007998**
						8419,00	**66,00**	**42095**	**330**		**74667**	
40.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	5		178945,00	269,00	894725	1345	851285	38607	1007998
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	42095	330		74667	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	37,66	1117,81		42095				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,245							
41	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**5**		**175956,00**	**479,00**	**879780**	**2395**	**774520**	**94126**	**1051818**
						20573,00	**114,00**	**102865**	**570**		**77912**	
41.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	5		175956,00	479,00	879780	2395	774520	94126	1051818
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	102865	570		77912	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	86,83	1184,68		102865				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,428							
42	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**10**		**103069,00**	**215,00**	**1030690**	**2150**	**954710**	**67731**	**1186295**
						7383,00	**60,00**	**73830**	**600**		**87874**	
42.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	10		103069,00	215,00	1030690	2150	954710	67731	1186295
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	73830	600		87874	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	66,93	1103,03		73830				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,443							
43	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**5**		**78443,00**	**144,00**	**392215**	**720**	**384795**	**4747**	**428719**
						1340,00	**36,00**	**6700**	**180**		**31757**	
43.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	5		78443,00	144,00	392215	720	384795	4747	428719
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	6700	180		31757	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	6,3	1062,73		6700				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,1345							
44	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**5**		**173933,00**	**2266,00**	**869665**	**11330**	**808880**	**48107**	**991194**
						9891,00	**682,00**	**49455**	**3410**		**73422**	
44.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	5		173933,00	2266,00	869665	11330	808880	48107	991194

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	49455	3410		73422	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	44,27	1117,25		49455				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	2,22							
45	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**5**		**243755,00**	**4915,00**	**1218775**	**24575**	**1075750**	**114455**	**1439889**
						23690,00	**1465,00**	**118450**	**7325**		**106658**	
45.1	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	5		243755,00	4915,00	1218775	24575	1075750	114455	1439889
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	118450	7325		106658	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	107	1106,99		118450				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	4,8							
46	**86-010216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**5**		**186585,00**	**2344,00**	**932925**	**11720**	**872660**	**47388**	**1058738**
						9709,00	**706,00**	**48545**	**3530**		**78425**	
46.1	У86-010216-0109 8601-0216-0109 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим от груди"	комплект	5		186585,00	2344,00	932925	11720	872660	47388	1058738
		НР - 91%; СП - 8%				9709,00	706,00	48545	3530		78425	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	43,51	1115,76		48545				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	2,3							
47	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**5**		**332982,00**	**3702,00**	**1664910**	**18510**	**1586725**	**59550**	**1862417**
						11935,00	**1153,00**	**59675**	**5765**		**137957**	
47.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	5		332982,00	3702,00	1664910	18510	1586725	59550	1862417
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	59675	5765		137957	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	50,56	1180,34		59675				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	24,08							
48	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**5**		**113261,00**	**317,00**	**566305**	**1585**	**538645**	**24079**	**637614**
						5215,00	**77,00**	**26075**	**385**		**47231**	
48.1	У86-010202-0104 8601-0202-0104 УСН РК 8.02-03-	Турник разновысокий	комплект	5		113261,00	317,00	566305	1585	538645	24079	637614
		НР - 91%; СП - 8%				5215,00	77,00	26075	385		47231	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	24,15	1079,89		26075				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,287							
49	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**5**		**71171,00**	**1022,00**	**355855**	**5110**	**330905**	**19479**	**405360**
						3968,00	**313,00**	**19840**	**1565**		**30027**	
49.1	У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Гимнастический лежак"	комплект	5		71171,00	1022,00	355855	5110	330905	19479	405360
		НР - 91%; СП - 8%				3968,00	313,00	19840	1565		30027	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	16,85	1177,24		19840				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	1,01							
50	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**5**		**159556,00**	**531,00**	**797780**	**2655**	**721855**	**67267**	**934251**
						14654,00	**130,00**	**73270**	**650**		**69204**	
50.1	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	5		159556,00	531,00	797780	2655	721855	67267	934251
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	73270	650		69204	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	62,21	1177,86		73270				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,488							
51	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**5**		**163518,00**	**2351,00**	**817590**	**11755**	**758880**	**45960**	**932634**
						9391,00	**710,00**	**46955**	**3550**		**69084**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	5		163518,00 9391,00	2351,00 710,00	817590 46955	11755 3550	758880	45960 69084	932634
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	41,61	1128,50		46955				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	2,31							
52	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**5**		**128678,00** **5281,00**	**265,00** **95,00**	**643390** **26405**	**1325** **475**	**615660**	**31718** **54009**	**729117**
52.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей *НР - 118%; СП - 8%*	комплект	5		128678,00 5281,00	265,00 95,00	643390 26405	1325 475	615660	31718 54009	729117
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	24,02	1099,36		26405				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,3715							
53	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**5**		**138220,00** **8735,00**	**269,00** **66,00**	**691100** **43675**	**1345** **330**	**646080**	**40045** **58492**	**789636**
53.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	5		138220,00 8735,00	269,00 66,00	691100 43675	1345 330	646080	40045 58492	789636
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	39,41	1108,28		43675				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,245							
54	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**5**		**248727,00** **9738,00**	**4093,00** **1276,00**	**1243635** **48690**	**20465** **6380**	**1174480**	**37998** **102531**	**1384164**
54.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	5		248727,00 9738,00	4093,00 1276,00	1243635 48690	20465 6380	1174480	37998 102531	1384164
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	40,92	1189,85		48690				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	4,11							
55	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**5**		**47185,00** **4871,00**	**1010,00** **302,00**	**235925** **24355**	**5050** **1510**	**206520**	**23537** **20757**	**280219**
55.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	5		47185,00 4871,00	1010,00 302,00	235925 24355	5050 1510	206520	23537 20757	280219
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	21,76	1119,41		24355				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,9955							
56	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**5**		**45415,00** **4554,00**	**1155,00** **346,00**	**227075** **22770**	**5775** **1730**	**198530**	**22295** **19950**	**269320**
56.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	5		45415,00 4554,00	1155,00 346,00	227075 22770	5775 1730	198530	22295 19950	269320
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	20,67	1101,76		22770				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	1,14							
57	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**5**		**48341,00** **3462,00**	**732,00** **229,00**	**241705** **17310**	**3660** **1145**	**220735**	**16794** **20680**	**279179**
57.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	5		48341,00 3462,00	732,00 229,00	241705 17310	3660 1145	220735	16794 20680	279179
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	15,68	1103,92		17310				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,7375							
58	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**5**		**105025,00**	**489,00**	**525125**	**2445**	**494130**	**26622**	**595887**
						5710,00	**141,00**	**28550**	**705**		**44140**	
58.1	У86-010104-0308 8601-0104-0308 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Осьминог" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	5		105025,00 5710,00	489,00 141,00	525125 28550	2445 705	494130	26622 44140	595887
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	25,56	1116,91		28550				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,4985							
59	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57**	**--**	**115179**	**--**		**--**	**115179**
						--	**--**	**--**	**--**	**115179**	**--**	
60	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86**	**--**	**138393**	**--**		**--**	**138393**
						--	**--**	**--**	**--**	**138393**	**--**	
61	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29**	**--**	**191964**	**--**		**--**	**191964**
						--	**--**	**--**	**--**	**191964**	**--**	
62	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57**	**--**	**165179**	**--**		**--**	**165179**
						--	**--**	**--**	**--**	**165179**	**--**	
63	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43**	**--**	**109821**	**--**		**--**	**109821**
						--	**--**	**--**	**--**	**109821**	**--**	
64	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29**	**--**	**31250**	**--**		**--**	**31250**
						--	**--**	**--**	**--**	**31250**	**--**	
65	**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.**	**5**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**25663** **19296**	**4143** **1434**	**2224**	**22388** **3844**	**51895**
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	16	1206,00		19296				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,7265							
65.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,076		5125,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,076		2059,00		156			
65.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,55		6305,00		3468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,55		2059,00		1132			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,1005		2839,00		285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,1005		1441,00		145			
65.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**5**	**--**				**--**		
65.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000968	533311,00				516		
65.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000169	575703,00				97		
65.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000281	849802,00				239		
65.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,0024	571665,00				1372		
66	**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.**	**5**		**7034,00** **--**	**--** **--**	**35170** **--**	**--** **--**	**35170**	**--** **2814**	**37984**
67	**С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные** *СП - 8%*	**шт.**	**5**		**6759,00** **--**	**--** **--**	**33795** **--**	**--** **--**	**33795**	**--** **2704**	**36499**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	СПрайс лист	Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	16		145000,00	--	2320000	--	2320000	--	2505600
		СП - 8%				--	--	--	--		185600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					30874438	181768	28370029	1476525	34878900
								1570856	54829	751786	2527938	
	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					27802653				
	Материалы		Тенге					25981064				
	Всего заработная плата		Тенге						1625685			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					68965				
		Накладные расходы	Тенге					1476526				
		Сметная прибыль	Тенге					2342334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					31621513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1417
		Сметная заработная плата	Тенге						1625685			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					34878898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1417
		Сметная заработная плата	Тенге						1625685			
		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	м3	2		39555,05	1031,01	79110	2062	67718	9204	95379
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	9330	784		7065	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	7,88	1184,01		9330				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,457							
69.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4654,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1441,00		8			
69.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,42		39,00		16			
69.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		2059,00		43			
69.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,4		4565,00		1826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,4		1722,00		689			
69.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0306		2839,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0306		1441,00		44			
69.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**31798,00**				**64868**		
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	0,8	70,00				56		
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	0,0016	25079,00				40		
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	0,004	45795,00				183		
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	0,0138	50417,00				696		
69.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001	32703,00				33		
69.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0112	6932,00				78		
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	0,0138	44550,00				615		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,035	85,00				3		
69.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,99	915,00				906		
69.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,74	326,00				241		
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	м3 кладки	12		44777,50	2700,72	537330	32409	450014	58140	643107
		НР - 93%; СП - 8%				4575,60	634,04	54907	7608		47638	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	44,64	1230,00		54907				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	5,28							
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	5,28		6138,00		32409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	5,28		1441,00		7608			
70.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**1,32**	**31418,00**				**41472**		
70.5	**111892 М**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**73,33**	**879,96**	**464,00**				**408301**		
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	0,006	35745,00				214		
70.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**11,04**	**--**				**--**		
70.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,312	85,00				27		
71	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	6		1639,01	85,62	9834	514	4937	4194	15151
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	4383	79		1122	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	2,5	1756,01		4383				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0588							
71.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,36		26,00		9			
71.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,483		726,00		351			
71.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0234		2273,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234		1206,00		28			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0354		2839,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0354		1441,00		51			
71.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**6,72**	**241,00**				**1620**		
71.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,02076**	**120611,00**				**2504**		
71.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00084	228695,00				192		
71.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,03	90,00				3		
71.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,01386	21265,00				295		
71.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0057	56923,00				324		
72	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	6		1003,99	42,48	6024	255	3124	2528	9236
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	2645	45		684	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	1,51	1756,31		2645				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0336							
72.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,27		26,00		7			
72.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,2208		726,00		160			
72.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0138		2273,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0138		1206,00		17			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		2839,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		1441,00		29			
72.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**6,72**	**241,00**				**1620**		
72.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00906**	**120611,00**				**1093**		
72.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00036	228695,00				82		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00636	21265,00				135		
72.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00342	56923,00				195		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**632298**	**35239**	**525793**	**74066**	**762873**
								71265	**8517**	**--**	**56509**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**632298**				
	Материалы		Тенге					**117493**				
	Всего заработная плата		Тенге						**79781**			
	Местные материалы		Тенге					**408301**				
		Накладные расходы	Тенге					**74066**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56509**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**762873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**79781**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**762873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**79781**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**207619943**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8825380**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5249307**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1504542**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**167571021**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**9898880**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**15323573**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.13,40,19,38,30,37,29,24,28,10,9,35,34,23,23А)

Объект номер - 7-9

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-9

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.13,40,19,38,30,37,29,24,28,10,9,35,34,23,23А

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.	20,0000	30871,00	617420,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**617420**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7326,4912	1204,58	8825380,20
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	875,9836	1717,55	(1504541,73)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**8825380**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	18,8706	4571,00	86257,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,8706	1722	32495,17
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	23,4596	10468,00	245575,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,4596	2059	48303,32
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	77,3511	4654,00	359992,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	77,35112	1441	111462,96
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1275	4971,00	5604,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1275	2059	2321,52
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,6200	39,00	180,18

6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	62,3554	5168,00	322252,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,35542	1722	107376,03
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	216,9404	6861,00	1488427,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	216,94036	2059	446680,2
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	14,4432	9269,00	133874,02
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4432	2059	29738,55
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	190,7260	2904,00	553868,30
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	190,726	1441	274836,17
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,2800	6138,00	32408,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,28	1441	7608,48
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23,7584	5125,00	121761,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,758435	2059	48918,62
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,4000	4565,00	20086,00
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	1722	7576,8
13	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,6300	26,00	16,38
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	0,5500	6305,00	3467,75
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	2059	1132,45
15	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	9,6045	5806,00	55763,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,60454	1441	13840,14
16	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1659	28,00	4,65
17	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	572,1780	55,00	31469,79
18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8638	726,00	2079,12
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	38,3688	6436,00	246941,73
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	76,73764	3444	264284,43
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	26,4703	120,00	3176,44
21	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	6,9773	4059,00	28320,86
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9773	1722	12014,91
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,3372	2273,00	14404,46

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,3372	1206	7642,66
23	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	6,4699	7084,00	45832,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,46986	1722	11141,1
24	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,4950	195,00	96,52
25	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4950	4104,00	2031,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,495	1441	713,29
26	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	34,9608	13643,00	476970,19
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,9608	2059	71984,29
27	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	24,2622	30197,00	732645,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,2622	2460	59685,01
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,0850	7688,00	23717,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,085	2059	6352,02
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,9228	2839,00	33848,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,92284	1441	17180,81
30	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,0692	197,00	604,62
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5071682**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1504542**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	6,2000	782,00	4848,40
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	240,2582	6981,00	1677242,49
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	2285,8612	6502,00	14862669,52
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	525,0000	5448,00	2860200,00
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,1200	6839,00	41854,68
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	175,0000	6958,00	1217650,00
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	47,0533	31012,00	1459216,94
8	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,0400	31798,00	64867,92
9	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	20,4000	32742,00	667936,80

10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,6752	29162,00	165500,18
11	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,3200	31418,00	41471,76
12	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	1810,4700	19604,00	35492453,88
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.	879,9600	464,00	408301,44
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	220,0000	3486,00	766920,00
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,1552	216144,00	33540,88
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	12,4425	96,00	1194,48
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	8,8000	70,00	616,00
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	3,7934	25079,00	95134,68
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	0,0060	35745,00	214,47
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	5,0864	16473,00	83788,27
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	0,0440	45795,00	2014,98
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	0,1518	50417,00	7653,30
23	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	13,4400	241,00	3239,04
24	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	38,0580	226,00	8601,11
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	266,0000	136,00	36176,00
26	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	875,0000	308,00	269500,00
27	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0110	32703,00	359,73
28	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	231,4811	162162,00	37537444,62
29	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0298	120611,00	3596,62
30	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0012	228695,00	274,43
31	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	8,7800	90,00	790,20

32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,1632	6932,00	21927,30
33	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0190	1211364,00	23015,92
34	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0021	240122,00	513,86
35	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	5,0000	0,00	-
36	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0202	21265,00	429,98
37	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010	533311,00	515,98
38	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0091	56923,00	519,14
39	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	575703,00	97,29
40	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	48,0000	0,00	-
41	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	11,0400	0,00	-
42	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	156,8340	68936,00	10811508,62
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	0,1518	44550,00	6762,69
44	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	15,9970	85,00	1359,74
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	21,1992	0,00	-
46	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0200	0,00	-
47	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	4,1475	0,00	-
48	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,8900	915,00	9964,35
49	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1785,0000	16254,00	29013390,00
50	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0003	849802,00	238,79
51	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	5,0000	7034,00	35170,00
52	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	571665,00	1372,00
53	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	38,0600	326,00	12407,56

54	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	29,0000	9328,00	270512,00
55	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,1475	254276,00	1054609,71
56	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	5,0000	6759,00	33795,00
57	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	20,0000	7940,00	158800,00
58	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	16,0000	145000,00	2320000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**141592183**
			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 "Упражнения 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**			**156858450**
			Накладные расходы	**тенге**			**9898883**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**166757333**
			Сметная прибыль	**тенге**			**15323567**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**182080900**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.43,44,47,55,48,49,54)
Шифр стройки 8035
Наименование объекта - Генплан. мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.43,44,47,55,48,49,54
Шифр объекта 7-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-10
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	100596,526	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5327,224	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,216	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.Лесхоз, д.43,44,47,55,48,49,54										
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**	м2 покрытия	4290		94,79	91,71	406649	393443	--	62459	506637
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	13206	44626		37529	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	11,15	1183,97		13206				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	21,02							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	9,009		4571,00		41180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	9,009		1722,00		15514			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,429		5806,00		2491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,429		1441,00		618			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	11,583		30197,00		349772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	11,583		2460,00		28494			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**3,3033**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	1224		1128,08	288,49	1380775	353107	--	859294	2419274
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	1027668	165796		179205	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	835,5	1230,00		1027668				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	115,06							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	115,056		2904,00		334123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	115,056		1441,00		165796			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	345,168		55,00		18984			

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	23		2102,83	1258,01	48365	28934	--	20208	74059
		НР - 72%; СП - 8%				844,82	375,47	19431	8636		5486	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,7772	17,88	1087,01		19431				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1883	4,33							
3.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0451	1,0373		4971,00		5156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0451	1,0373		2059,00		2136			
3.4	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0198	0,4554		195,00		89			
3.5	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0198	0,4554		4104,00		1869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,4554		1441,00		656			
3.6	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1234	2,8382		7688,00		21820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1234	2,8382		2059,00		5844			
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.	19		7963,95	343,38	151315	6524	42859	92007	262787
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	101932	2621		19466	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	70,74	1441,00		101932				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,27							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,273		5125,00		6524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,273		2059,00		2621			
4.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	5,89	782,00				4606		
4.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,318**	**6932,00**				**16068**		
4.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01805**	**1211364,00**				**21865**		
4.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00133	240122,00				319		
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.	19		3767,78	969,17	71588	18414	2468	50222	131555
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	50706	6365		9745	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	35,19	1441,00		50706				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	3,44							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,28		5125,00		11685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,28		2059,00		4695			
5.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,159		5806,00		6729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,159		1441,00		1670			
5.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,285	6932,00				1976		
5.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00057	240122,00				137		
5.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**38**	**--**				**--**		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	4,18	85,00				355		
5.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,019**	**--**				**--**		
6	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	19		7940,00	--	150860	--	150860	--	162929
		СП - 8%				--	--	--	--		12069	
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.	19		1960,75	220,63	37254	4192	2266	28016	70492
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	30796	1040		5222	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	25,54	1205,98		30796				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,722							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,722		5806,00		4192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,722		1441,00		1040			
7.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,285**	**6932,00**				**1976**		
7.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000133	240122,00				32		
7.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**7,6**	**--**				**--**		
7.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	3,04	85,00				258		
				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**	**4290**		**1444,74** **58,44**	**102,45** **31,97**	**6197929** **250705**	**439514** **137143**	**5507710**	**418876** **529344**	**7146149**
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	222,65	1126,00		250705				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	74,13							
8.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	6,864		10468,00		71852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	6,864		2059,00		14133			
8.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	11,2398		4654,00		52310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	11,2398		1441,00		16197			
8.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	6,435		5168,00		33256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	6,435		1722,00		11081			
8.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	30,7164		6861,00		210745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	30,7164		2059,00		63245			
8.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,1287		5125,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,1287		2059,00		265			
8.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	6,9927		6436,00		45005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	13,9854		1722,00		24083			
8.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	2,3595		4059,00		9577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	2,3595		1722,00		4063			
8.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	2,1879		7084,00		15499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	2,1879		1722,00		3768			
8.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,2145		2839,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,2145		1441,00		309			
8.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**48,048**	**6981,00**				**335423**		
8.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**240,669**	**6502,00**				**1564830**		
8.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,026298	216144,00				5684		
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	0,6435	25079,00				16138		
8.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	12,87	226,00				2909		
8.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**22,0935**	**162162,00**				**3582726**		
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**	**4290**		**763,17** **1,01**	**13,35** **5,57**	**3274011** **4347**	**57283** **23900**	**3212381**	**30507** **264361**	**3568880**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	3,86	1125,87		4347				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	14,93							
9.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	6,435		4654,00		29948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	6,435		1441,00		9273			
9.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	4,2471		6436,00		27334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	8,4942		1722,00		14627			

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**	**163,449**	**6502,00**				**1062745**		
9.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**13,2561**	**162162,00**				**2149636**		
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	м2 покрытия	4290		2561,88	128,13	10990470	549674	10233084	378233	12278199
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	207712	142505		909496	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	144,14	1441,00		207712				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	72,2							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	14,8863		5168,00		76932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	14,8863		1722,00		25634			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	43,329		6861,00		297280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	43,329		2059,00		89214			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,1287		5125,00		660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,1287		2059,00		265			
10.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,6731		5806,00		9714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,6731		1441,00		2411			
10.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	6,006		120,00		721			
10.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	12,012		13643,00		163880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	12,012		2059,00		24733			
10.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,1716		2839,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1716		1441,00		247			
10.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**414,414**	**19604,00**				**8124172**		
10.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,026598	216144,00				5749		
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	0,6435	25079,00				16138		
10.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	12,87	162162,00				2087025		
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	м2 покрытия	4290		1922,41	0,09	8247142	371	8244546	2404	8909509
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	2225	--		659964	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1,54	1440,69		2225				
11.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	3,0888		120,00		371			
11.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**207,636**	**19604,00**				**4070496**		
11.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	25,74	162162,00				4174050		
				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	м2 основания	1022		1471,61	102,45	1503986	104705	1339556	99788	1732076
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	59725	32671		128302	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	53,04	1126,00		59725				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	17,66							
12.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	1,6352		10468,00		17117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,6352		2059,00		3367			
12.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	2,67764		4654,00		12462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	2,67764		1441,00		3858			
12.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,533		5168,00		7923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,533		1722,00		2640			
12.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	7,31752		6861,00		50206			

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	7,31752		2059,00		15067			
12.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03066		5125,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03066		2059,00		63			
12.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,66586		6436,00		10721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	3,33172		1722,00		5737			
12.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,5621		4059,00		2282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,5621		1722,00		968			
12.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,52122		7084,00		3692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,52122		1722,00		898			
12.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0511		2839,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0511		1441,00		74			
12.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**68,7806**	**6981,00**				**480157**		
12.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006265	216144,00				1354		
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	0,1533	25079,00				3845		
12.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	3,066	226,00				693		
12.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**5,2633**	**162162,00**				**853507**		
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	м2 покрытия или основания	1022		7903,96	44,51	8077842	45488	8028902	24226	8750233
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	3452	18979		648165	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	3,07	1125,90		3452				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	11,86							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	5,11		4654,00		23782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	5,11		1441,00		7364			
13.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	3,3726		6436,00		21706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	6,7452		1722,00		11615			
13.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**715,4**	**6502,00**				**4651531**		
13.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**306,6**	**5448,00**				**1670357**		
13.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**10,5266**	**162162,00**				**1707015**		
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	м3 материала основания в плотном теле	102,2		8204,66	1092,86	838516	111691	711107	45606	954852
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	15718	26510		70730	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	14,72	1068,03		15718				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	14,61							
14.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,5841		10468,00		16582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,5841		2059,00		3262			
14.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,86472		4654,00		22640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	4,86472		1441,00		7010			
14.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	7,23576		9269,00		67068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	7,23576		2059,00		14898			
14.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,93002		5806,00		5400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,93002		1441,00		1340			
14.7	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1**	**102,2**	**6958,00**				**711108**		
14.8	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**7,154**	**--**				**--**		

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	1022		2561,88	128,13	2618242	130948	2437811	90106	2925016
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	49483	33949		216668	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	34,34	1441,01		49483				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	17,2							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,54634		5168,00		18327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,54634		1722,00		6107			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	10,3222		6861,00		70821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	10,3222		2059,00		21253			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03066		5125,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03066		2059,00		63			
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,39858		5806,00		2314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,39858		1441,00		574			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,4308		120,00		172			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,8616		13643,00		39041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,8616		2059,00		5892			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,04088		2839,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,04088		1441,00		59			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**98,7252**	**19604,00**				**1935409**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006336	216144,00				1370		
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	0,1533	25079,00				3845		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	3,066	162162,00				497189		
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	1022		1922,41	0,09	1964704	88	1964086	573	2122498
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	530	--		157222	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,3679	1440,53		530				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,73584		120,00		88			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**49,4648**	**19604,00**				**969708**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	6,132	162162,00				994377		
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	1534		5117,02	32,40	7849515	49699	6532069	1390930	9979680
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	1267747	20151		739236	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	1070,73	1184,00		1267747				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	9,97							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	9,3574		5125,00		47957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	9,3574		2059,00		19267			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,6136		2839,00		1742			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,6136		1441,00		884			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0157**	**24,0838**	**31012,00**				**746887**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,9204	29162,00				26841		
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	2,6078	16473,00				42958		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	82,836	68936,00				5710382		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	15,34	326,00				5001		
						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	85		244,84	102,45	20812	8708	7137	8299	31440
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	4967	2717		2329	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	4,41	1125,92		4967				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,47							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,136		10468,00		1424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,136		2059,00		280			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,2227		4654,00		1036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,2227		1441,00		321			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1275		5168,00		659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1275		1722,00		220			
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,6086		6861,00		4176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,6086		2059,00		1253			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00255		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00255		2059,00		5			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,13855		6436,00		892			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,2771		1722,00		477			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,04675		4059,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,04675		1722,00		81			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,04335		7084,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,04335		1722,00		75			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00425		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00425		1441,00		6			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,952**	**6981,00**				**6646**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000521	216144,00				113		
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	0,01275	25079,00				320		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,255	226,00				58		
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	85		174,73	8,90	14852	757	14038	403	16475
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	57	316		1220	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,051	1117,65		57				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1972							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,085		4654,00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,085		1441,00		122			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,0561		6436,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,1122		1722,00		193			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**2,159**	**6502,00**				**14038**		
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	8,5		1246,66	1092,86	10597	9289	--	3793	15541
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	1307	2205		1151	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,22	1067,81		1307				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,22							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,13175		10468,00		1379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,13175		2059,00		271			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,4046		4654,00		1883			

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	0,4046		1441,00		583			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,6018		9269,00		5578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,6018		2059,00		1239			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,07735		5806,00		449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,07735		1441,00		111			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,595**	**--**				**--**		
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**	**3,825**		**1246,66**	**1092,86**	**4768**	**4180**	**--**	**1707**	**6993**
		НР - 108%; СП - 8%				**153,79**	**259,40**	**588**	**992**		**518**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,5508	1067,54		588				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,547							
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,059287		10468,00		621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,059287		2059,00		122			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,18207		4654,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,18207		1441,00		262			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,27081		9269,00		2510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,27081		2059,00		558			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,034807		5806,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,034807		1441,00		50			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,26775**	**--**				**--**		
22	**С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015**	**Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83**	**м3**	**12,325**		**9328,00**	**--**	**114968**	**--**	**114968**	**--**	**124165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9197**	
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**	**85**		**6512,25**	**183,30**	**553541**	**15580**	**407471**	**127002**	**734986**
		НР - 94%; СП - 8%				**1535,18**	**54,33**	**130490**	**4618**		**54443**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	100,3	1301,00		130490				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	3,2							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	3,2045		4654,00		14914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	3,2045		1441,00		4618			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,918		726,00		666			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**2,601**	**6839,00**				**17788**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,649**	**29162,00**				**48088**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	93,5	3486,00				325941		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	113,05	136,00				15375		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,2725	85,00				278		
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**	**107**		**3885,48**	**32,40**	**415746**	**3467**	**323851**	**97021**	**553788**
		НР - 108%; СП - 8%				**826,43**	**13,14**	**88428**	**1406**		**41021**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	74,69	1184,00		88428				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,6955							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,6527		5125,00		3345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,6527		2059,00		1344			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0428		2839,00		122			

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	0,0428		1441,00		62			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,016**	**1,712**	**31012,00**				**53093**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0642	29162,00				1872		
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	0,1819	16473,00				2996		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	3,852	68936,00				265541		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,07	326,00				349		
					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	700		1444,74 58,44	102,45 31,97	1011317 40908	71715 22378	898694	68348 86373	1166038
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	36,33	1126,01		40908				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	12,1							
25.3	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			
25.4	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			
25.5	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			
25.6	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			
25.7	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			
25.8	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			
25.9	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			
25.10	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			
25.11	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			
25.12	**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**		
25.13	**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**		
25.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004291	216144,00				927		
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	0,105	25079,00				2633		
25.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,1	226,00				475		
25.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	700		1271,95 1,69	22,25 9,29	890368 1182	15578 6500	873608	8296 71893	970558
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0015	1,05	1125,71		1182				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	4,06							
26.3	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			
26.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00165	1,155		6436,00		7434			

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	2,31		1722,00		3978			
26.5	**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**		
26.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,605**	**162162,00**				**584594**		
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	700		2561,88	128,13	1793317	89690	1669735	61716	2003436
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	33892	23252		148403	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,52	1440,99		33892				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,78							
27.3	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			
27.4	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			
27.5	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			
27.6	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			
27.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,98		120,00		118			
27.8	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			
27.9	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			
27.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**67,62**	**19604,00**				**1325622**		
27.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00434	216144,00				938		
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	0,105	25079,00				2633		
27.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,1	162162,00				340540		
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	700		1922,41	0,09	1345688	60	1345265	392	1453766
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	363	--		107686	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,252	1440,48		363				
28.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,504		120,00		60			
28.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,88**	**19604,00**				**664184**		
28.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,2	162162,00				681080		
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	700		17258,49	22,95	12080944	16062	11713471	338114	13412583
		НР - 94%; СП - 8%				502,02	11,83	351411	8284		993525	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,424	296,8	1184,00		351411				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	6,16							
29.3	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			
29.4	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			
29.5	**135936 С**	**Клей Бустилат**	**кг**	**0,5**	**350**	**308,00**				**107800**		
29.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,5	90,00				315		

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**	**714**	**16254,00**				**11605356**		
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	1,659		21663,43	1018,15	35940	1689	478	31262	72577
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	33773	581		5376	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	28	1206,01		33773				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,282							
30.3	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			
30.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,06636		28,00		2			
30.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	1,22766		197,00		242			
30.6	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		
30.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**1,659**	**--**				**--**		
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	1,659		254276,00	--	421844	--	421844	--	455591
		СП - 8%				--	--	--	--		33748	
32	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирования. 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					72929043	2541160	66548484	4385826	83500055
								3839401	742059	--	6185189	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					72929043				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					64190453				
	Всего заработная плата		Тенге						4581460			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					421844				
	Местные материалы		Тенге					1936184				
		Накладные расходы	Тенге					4385825				
		Сметная прибыль	Тенге					6185189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					83500057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3573
		Сметная заработная плата	Тенге						4581460			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					83500057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3573
		Сметная заработная плата	Тенге						4581460			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
33	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**8**		**46936,00**	**174,00**	**375488**	**1392**	**357744**	**15186**	**421928**
						2044,00	**42,00**	**16352**	**336**		**31254**	
33.1	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	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	14,19	1152,39		16352				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,2512							
34	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**8**		**30871,00**	**--**	**246968**	**--**	**246968**	**--**	**266725**
						--	**--**	**--**	**--**		**19757**	
34.1	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	
35	**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**	
35.1	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	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	18,68	1148,02		21440				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	1,6							
36	**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**	
36.1	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	18,96	1194,88		22650				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,1348							
37	**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**	
37.1	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	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	86,27	1183,37		102092				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,7436							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**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**	
38.1	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	2		591270,00	1133,00	1182540	2266	1116292	58837	1340687
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	63982	674		99310	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	54,34	1177,53		63982				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,4824							
39	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**2**		**461789,00**	**839,00**	**923578**	**1678**	**879596**	**39003**	**1039587**
						21152,00	**278,00**	**42304**	**556**		**77006**	
39.1	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	2		461789,00	839,00	923578	1678	879596	39003	1039587
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	42304	556		77006	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	35,09	1205,53		42304				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
40	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**2**		**178945,00**	**269,00**	**357890**	**538**	**340514**	**15443**	**403199**
						8419,00	**66,00**	**16838**	**132**		**29867**	
40.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	2		178945,00	269,00	357890	538	340514	15443	403199
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	16838	132		29867	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	15,06	1117,81		16838				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
41	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**2**		**175956,00**	**479,00**	**351912**	**958**	**309808**	**37650**	**420727**
						20573,00	**114,00**	**41146**	**228**		**31165**	
41.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	2		175956,00	479,00	351912	958	309808	37650	420727
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	41146	228		31165	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	34,73	1184,68		41146				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,1712							
42	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**4**		**103069,00**	**215,00**	**412276**	**860**	**381884**	**27093**	**474518**
						7383,00	**60,00**	**29532**	**240**		**35149**	
42.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	4		103069,00	215,00	412276	860	381884	27093	474518
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	29532	240		35149	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	26,77	1103,03		29532				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,1772							
43	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**2**		**78443,00**	**144,00**	**156886**	**288**	**153918**	**1899**	**171488**
						1340,00	**36,00**	**2680**	**72**		**12703**	
43.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	2		78443,00	144,00	156886	288	153918	1899	171488
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	2680	72		12703	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	2,52	1062,73		2680				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0538							
44	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**		**173933,00**	**2266,00**	**347866**	**4532**	**323552**	**19243**	**396478**
						9891,00	**682,00**	**19782**	**1364**		**29369**	
44.1	У86-010216-0105 8601-0216-0105 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	2		173933,00	2266,00	347866	4532	323552	19243	396478

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				9891,00	682,00	19782	1364		29369	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	17,71	1117,25		19782				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,8898							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	42,8	1106,99		47380				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	1,92							
46	**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**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	17,4	1115,76		19418				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,92							
47	**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**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	20,22	1180,34		23870				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	9,63							
48	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**2**		**113261,00**	**317,00**	**226522**	**634**	**215458**	**9631**	**255046**
						5215,00	**77,00**	**10430**	**154**		**18892**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	9,66	1079,89		10430				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,1148							
49	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**2**		**71171,00**	**1022,00**	**142342**	**2044**	**132362**	**7791**	**162144**
						3968,00	**313,00**	**7936**	**626**		**12011**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	6,74	1177,24		7936				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,405							
50	**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**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	24,88	1177,86		29308				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,1952							
51	**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
51.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	2		163518,00	2351,00	327036	4702	303552	18384	373053
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	18782	1420		27634	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	16,64	1128,50		18782				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,9232							
52	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**2**		**128678,00**	**265,00**	**257356**	**530**	**246264**	**12687**	**291647**
						5281,00	**95,00**	**10562**	**190**		**21603**	
52.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	2		128678,00	265,00	257356	530	246264	12687	291647
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	10562	190		21603	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	9,61	1099,36		10562				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,1486							
53	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**2**		**138220,00**	**269,00**	**276440**	**538**	**258432**	**16018**	**315854**
						8735,00	**66,00**	**17470**	**132**		**23397**	
53.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели	комплект	2		138220,00	269,00	276440	538	258432	16018	315854
		НР - 91%; СП - 8%				8735,00	66,00	17470	132		23397	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	15,76	1108,28		17470				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
54	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**2**		**248727,00**	**4093,00**	**497454**	**8186**	**469792**	**15199**	**553666**
						9738,00	**1276,00**	**19476**	**2552**		**41012**	
54.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	2		248727,00	4093,00	497454	8186	469792	15199	553666
		НР - 69%; СП - 8%				9738,00	1276,00	19476	2552		41012	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	16,37	1189,85		19476				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	1,64							
55	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**2**		**47185,00**	**1010,00**	**94370**	**2020**	**82608**	**9415**	**112088**
						4871,00	**302,00**	**9742**	**604**		**8303**	
55.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	2		47185,00	1010,00	94370	2020	82608	9415	112088
		НР - 91%; СП - 8%				4871,00	302,00	9742	604		8303	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	8,7	1119,41		9742				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,3982							
56	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**2**		**45415,00**	**1155,00**	**90830**	**2310**	**79412**	**8918**	**107728**
						4554,00	**346,00**	**9108**	**692**		**7980**	
56.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл"	комплект	2		45415,00	1155,00	90830	2310	79412	8918	107728
		НР - 91%; СП - 8%				4554,00	346,00	9108	692		7980	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	8,27	1101,76		9108				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,454							
57	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**2**		**48341,00**	**732,00**	**96682**	**1464**	**88294**	**6718**	**111672**
						3462,00	**229,00**	**6924**	**458**		**8272**	
57.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет"	комплект	2		48341,00	732,00	96682	1464	88294	6718	111672
		НР - 91%; СП - 8%				3462,00	229,00	6924	458		8272	
57.1	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
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,295							
58	**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**	
58.1	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
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	10,22	1116,91		11420				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,1994							
59	**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**	
59.1	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
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,01	12,02	1168,44		14044				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532	1,06							
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.**	**2**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**10265** **7718**	**1657** **574**	**890**	**8955** **1538**	**20758**
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	6,4	1205,94		7718				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,2906							
66.3	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			
66.4	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			
66.5	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			
66.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
66.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000387	533311,00				206		
66.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000068	575703,00				39		
66.9	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
66.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00096	571665,00				549		
67	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	
68	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	2		6759,00	--	13518	--	13518	--	14599
		СП - 8%				--	--	--	--		1081	
69	СПрайс лист	Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	16		145000,00	--	2320000	--	2320000	--	2505600
		СП - 8%				--	--	--	--		185600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14574483	78031	13102280	604904	16333595
								642386	23596	751786	1154208	
	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					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					16333595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									580
		Сметная заработная плата	Тенге						665982			
		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	2		39555,05	1031,01	79110	2062	67718	9204	95379
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	9330	784		7065	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	7,88	1184,01		9330				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,457							
70.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0054		4654,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054		1441,00		8			
70.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,42		39,00		16			
70.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021		5125,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		2059,00		43			
70.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,4		4565,00		1826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,4		1722,00		689			
70.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0306		2839,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0306		1441,00		44			
70.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**2,04**	**31798,00**				**64868**		
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	0,8	70,00				56		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,0016	25079,00				40		
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	0,004	45795,00				183		
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	0,0138	50417,00				696		
70.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001	32703,00				33		
70.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0112	6932,00				78		
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	0,0138	44550,00				615		
70.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,035	85,00				3		
70.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,99	915,00				906		
70.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,74	326,00				241		
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	12		44777,50 4575,60	2700,72 634,04	537330 54907	32409 7608	450014	58140 47638	643107
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	44,64	1230,00		54907				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	5,28							
71.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	5,28		6138,00		32409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	5,28		1441,00		7608			
71.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**1,32**	**31418,00**				**41472**		
71.5	**111892 М**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**73,33**	**879,96**	**464,00**				**408301**		
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	0,006	35745,00				214		
71.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**11,04**	**--**				**--**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,312	85,00				27		
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	6		1639,01 730,50	85,62 13,21	9834 4383	514 79	4937	4194 1122	15151
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	2,5	1756,01		4383				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0588							
72.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,36		26,00		9			
72.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,483		726,00		351			
72.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0234		2273,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234		1206,00		28			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0354		2839,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0354		1441,00		51			
72.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**6,72**	**241,00**				**1620**		
72.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,02076**	**120611,00**				**2504**		
72.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00084	228695,00				192		
72.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,03	90,00				3		
72.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,01386	21265,00				295		
72.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0057	56923,00				324		
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	6		1003,99 440,76	42,48 7,53	6024 2645	255 45	3124	2528 684	9236
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	1,51	1756,31		2645				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0336							
73.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,27		26,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,2208		726,00		160			
73.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0138		2273,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0138		1206,00		17			
73.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0198		2839,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0198		1441,00		29			
73.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**6,72**	**241,00**				**1620**		
73.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00906**	**120611,00**				**1093**		
73.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00036	228695,00				82		
73.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00636	21265,00				135		
73.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00342	56923,00				195		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**632298**	**35239**	**525793**	**74066**	**762873**
								71265	**8517**	**--**	**56509**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**632298**				
	Материалы		Тенге					**117493**				
	Всего заработная плата		Тенге						**79781**			
	Местные материалы		Тенге					**408301**				
		Накладные расходы	Тенге					**74066**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56509**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**762873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**79781**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**762873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**79781**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**100596523**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4553052**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2654430**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**774171**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**80176557**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**751786**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5064796**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**7395906**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.43,44,47,55,48,49,54)

Объект номер - 7-10

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-10

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан. мкр.Авангард, Лесхоз.мкр.Лесхоз, д.43,44,47,55,48,49,54

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	3763,8529	1209,68	4553052,15
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	451,9283	1713,04	(774171,4)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4553052**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	9,0090	4571,00	41180,14
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,009	1722	15513,5
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	11,5303	10468,00	120699,57
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5303375	2059	23740,96
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	38,0424	4654,00	177049,47
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,04243	1441	54819,14
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0373	4971,00	5156,42
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0373	2059	2135,8
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,5200	39,00	98,28
6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	30,0071	5168,00	155076,90

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,00714	1722	51672,3
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	104,3757	6861,00	716121,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	104,37572	2059	214909,61
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	8,1084	9269,00	75156,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,10837	2059	16695,13
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	115,0560	2904,00	334122,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	115,056	1441	165795,7
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,2800	6138,00	32408,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,28	1441	7608,48
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,3648	5125,00	73619,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,3648	2059	29577,12
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,4000	4565,00	10956,00
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4	1722	4132,8
13	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,6300	26,00	16,38
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	0,2200	6305,00	1387,10
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2059	452,98
15	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,6969	5806,00	33075,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6968575	1441	8209,17
16	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0664	28,00	1,86
17	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	345,1680	55,00	18984,24
18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6218	726,00	1177,43
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	18,7689	6436,00	120796,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	37,53782	3444	129280,25
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,7454	120,00	1529,45
21	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3,3534	4059,00	13611,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,35335	1722	5774,47
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,5572	2273,00	5812,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5572	1206	3083,98

23	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,1095	7084,00	22027,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,10947	1722	5354,51
24	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,4554	195,00	88,80
25	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,4554	4104,00	1868,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4554	1441	656,23
26	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	16,8336	13643,00	229660,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,8336	2059	34660,38
27	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	11,5830	30197,00	349771,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,583	2460	28494,18
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,8382	7688,00	21820,08
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8382	2059	5843,85
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,1207	2839,00	14537,75
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,12073	1441	7378,97
30	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,2277	197,00	241,85
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2578056**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**774171**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5,8900	782,00	4605,98
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	125,6206	6981,00	876957,41
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	1205,3970	6502,00	7837491,29
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	306,6000	5448,00	1670356,80
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,6010	6839,00	17788,24
6	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	102,2000	6958,00	711107,60
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	25,7958	31012,00	799979,35
8	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,0400	31798,00	64867,92
9	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,2000	32742,00	333968,40

10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,6336	29162,00	76801,04
11	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,3200	31418,00	41471,76
12	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	871,7400	19604,00	17089590,96
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.	879,9600	464,00	408301,44
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	93,5000	3486,00	325941,00
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0746	216144,00	16134,94
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	4,9770	96,00	477,79
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	4,8000	70,00	336,00
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	1,8260	25079,00	45793,00
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	0,0060	35745,00	214,47
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	2,7897	16473,00	45954,73
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	0,0240	45795,00	1099,08
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	0,0828	50417,00	4174,53
23	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	13,4400	241,00	3239,04
24	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	18,2910	226,00	4133,77
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	113,0500	136,00	15374,80
26	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	350,0000	308,00	107800,00
27	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0060	32703,00	196,22
28	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	112,4575	162162,00	18236333,12
29	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0298	120611,00	3596,62
30	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0012	228695,00	274,43
31	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	3,5300	90,00	317,70

32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,9552	6932,00	20485,45
33	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0181	1211364,00	21865,12
34	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0020	240122,00	488,17
35	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	2,0000	0,00	-
36	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0202	21265,00	429,98
37	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	533311,00	206,39
38	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0091	56923,00	519,14
39	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	38,92
40	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	45,6000	0,00	-
41	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	11,0400	0,00	-
42	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	86,6880	68936,00	5975923,97
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	0,0828	44550,00	3688,74
44	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	11,0145	85,00	936,23
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	11,3201	0,00	-
46	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0190	0,00	-
47	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,6590	0,00	-
48	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,9400	915,00	5435,10
49	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	714,0000	16254,00	11605356,00
50	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	95,52
51	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
52	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
53	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	20,8500	326,00	6797,10

54	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	12,3250	9328,00	114967,60
55	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
56	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	2,0000	6759,00	13518,00
57	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	19,0000	7940,00	150860,00
58	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	16,0000	145000,00	2320000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**69422752**
			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**			**77552614**
			Накладные расходы	**тенге**			**5064795**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**82617409**
			Сметная прибыль	**тенге**			**7395907**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**90013316**

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик .....

.....

Шифр стройки: **8035**

Наименование стройки: **Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома в мкр.Авангард**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**140,12992**	**0,958349**	**0,958349**	**100,00**	**казахстан**
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	140,12992	0,958349			**казахстан**
	Песок строительный	**т**	**41,00064**	**0,051989**	**0,051989**	**100,00**	**казахстан**
100393	Песок кварцевый	т	41,00064	0,051989			**казахстан**
2	**Щебень**	**м3**	**14335,89982**	**92,893100**	**92,893100**	**100,00**	**казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3248	0,009254			**казахстан**
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	986,5983	6,887443			**казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9468,8882	61,566711			**казахстан**
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2435,7	13,269694			**казахстан**
100112	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	75,4				**казахстан**
100249	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83	м3	694,38852	6,473090			**казахстан**
100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	673,6	4,686909			**казахстан**
3	**Бетоны**	**м3**	**305,9415**	**9,600255**	**9,600255**	**100,00**	**казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,4104	0,213523			**казахстан**
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	220,8071	6,847670			**казахстан**
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,12	0,194604			**казахстан**
100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	71,604	2,344458			**казахстан**
4	**Растворы**	**м3**	**27,98753**	**0,832769**	**0,832769**	**100,00**	**казахстан**

102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	23,18824	0,676215			**казахстан**
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	3,96	0,124415			**казахстан**
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-	м3	0,83929	0,032138			**казахстан**
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт**	**6,56352**	**0,309411**	**0,309411**	**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.	6,56352	0,309411			**казахстан**
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**900,9**	**3,140537**	**3,140537**	**100,00**	**казахстан**
116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	900,9	3,140537			**казахстан**
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**665,99994**	**45,396924**	**45,396924**	**100,00**	**казахстан**
247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	634,968	43,772154			**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	31,03194	1,624770			**казахстан**
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						**казахстан**
9	**Изделия из облегченного бетона**	**шт**	**2639,88**	**1,224904**	**1,224904**	**100,00**	**казахстан**
111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	2639,88	1,224904			**казахстан**
	Изделия из облегченного бетона	**м3**	**33,12**				**казахстан**
245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	33,12				**казахстан**
10	**Асфальтобетон**	**т**	**6709,005**	**131,523334**	**131,523334**	**100,00**	**казахстан**
102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	6709,005	131,523334			**казахстан**
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,73537**	**0,257200**			**не определена**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22505	0,103534			не определена
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00368	0,001963			не определена
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,02736	0,001557			не определена
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,035	0,018412			не определена
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00076	0,000438			не определена
149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,21734	0,130203			не определена
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00012	0,000184			не определена
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,22499				не определена
278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00107	0,000909			не определена
	Краски и лаки	**кг**	**11,91388**	**0,015048**			**не определена**
249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	1,63668	0,000825			не определена
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,38	0,000571			не определена
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,8932	0,013651			не определена
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,004	0,000001			не определена
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,04698**	**0,002242**			**не определена**
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,04338	0,001419			не определена
146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0036	0,000823			не определена
13	**Плитки и плиты керамические**						

14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1638,22**	**0,914127**	**0,914127**	**100,00**	**казахстан**
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1638,22	0,914127			**казахстан**
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**181,94084**	**0,041723**	**0,041723**	**100,00**	**казахстан**
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	40,32	0,009717			**казахстан**
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	141,62084	0,032006			**казахстан**
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**4825,27**	**1,264939**	**1,264939**	**100,00**	**казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1089,27	0,148141			**казахстан**
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-	кг	403,2	0,089914			**казахстан**
135925	Замазка защитная	кг	7,8	0,002785			**казахстан**
135936	Клей Бустилат	кг	3325	1,024100			**казахстан**
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**870,92369**	**141,227375**	**141,227375**	**100,00**	**казахстан**
144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02688	0,004723			**казахстан**
144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	870,80735	141,211861			**казахстан**
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,08946	0,010790			**казахстан**
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт**	**3,6**	**0,004658**	**0,004658**	**100,00**	**казахстан**
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	3,6	0,004658			**казахстан**
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата**						
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**9949,896**	**161,725610**	**161,725610**	**100,00**	**казахстан**
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	9949,896	161,725610			**казахстан**
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**36,57406**	**0,783529**			**не определена**
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	0,0002	0,000013			не определена
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	14,09693	0,353537			не определена
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	0,018	0,000643			не определена
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	20,5887	0,339158			не определена
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм д 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,15342	0,007026			не определена
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм д 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,61854	0,031185			не определена
131618	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,43467	0,023785			не определена
131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,036	0,000223			не определена

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	0,6276	0,027960			не определена
	Лесоматериалы	**м2**	**45,831**	**0,045163**			**не определена**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	37,224	0,034060			не определена
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,607	0,011103			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры**	**т**	**18,10819**	**0,393133**			**не определена**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,57552	0,124395			не определена
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0198	0,035887			не определена
274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	16,5458				не определена
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	0,010648			не определена
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	0,01622	0,004513			не определена
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	0,1622	0,042168			не определена
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-	т	0,00037	0,000149			не определена
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,75048	0,175373			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**кг**	**236,06794**	**0,060926**			**не определена**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	141,4688	0,052768			не определена
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	59,07741	0,005671			не определена
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	35,52173	0,002487			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**м2**	**2840**	**3,555224**			**не определена**
128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	944	1,513232			не определена
128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	1896	2,041992			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**10 м**	**0,00357**	**0,000017**			**не определена**
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	0,00357	0,000017			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,36442**	**0,113220**			**не определена**

129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,012	0,007193			не определена
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	0,152	0,099542			не определена
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	0,00944	0,006486			не определена
248298	Конструкции стальные	т	0,19098				не определена
	Металлоконструкции строительные	**шт**	**19**	**0,133646**			**не определена**
280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	19	0,133646			не определена
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**0,17162**	**0,049109**			**не определена**
279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,17162	0,049109			не определена
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**3,05**	**7,275762**			**не определена**
190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,32	0,059531			не определена
190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,6	0,170122			не определена
192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,75	5,262112			не определена
192964	Кабели силовые ВБбШв 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,38	1,783999			не определена
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,61447**	**0,070978**			**не определена**
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,61447	0,070978			не определена
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,526**	**0,000343**			**не определена**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,526	0,000343			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт**	**19,8**	**0,004851**			**не определена**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,8	0,004851			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт**	**0,36375**	**0,000138**			**не определена**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,36375	0,000138			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт**	**0,86**	**0,000419**			**не определена**
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,86	0,000419			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт**	**24**	**0,003804**			**не определена**
242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	0,001260			не определена
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	0,002544			не определена
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборна**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**116**	**0,121452**			**не определена**
157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	116	0,121452			не определена

41	**Прочие**	**м3**	**1033,89691**	**1,429788**	**1,429788**	**100,00**	**казахстан**
100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	356,98	0,279158			**казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,13368	0,000039			**казахстан**
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,976	0,004113			**казахстан**
249132	Вода техническая	м3	455,65138	0,038730			**казахстан**
249133	Вода с открытых источников	м3	89,40085				**казахстан**
С121-010603-0106	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	118,755	1,107747			**казахстан**
	Прочие	**т**	**21,24183**	**5,643221**			**не определена**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00428	0,002138			не определена
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00121	0,000378			не определена
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04032	0,002165			не определена
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0375	0,010784			не определена
147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,1425	0,172619			не определена
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002	0,000037			не определена
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,01605	0,003854			не определена
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00028	0,000066			не определена
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00573	0,001258			не определена
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02949	0,006134			не определена
147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00047	0,000054			не определена
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,06066	0,001290			не определена
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00286	0,016824			не определена
286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00912	0,005214			не определена
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00423	0,002157			не определена
С121-050106-2402	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 40 мм толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1323	0,037266			не определена
С121-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,00126	0,000349			не определена
С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77	т	0,00084	0,000232			не определена
С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,53157	0,138195			не определена
С121-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86	т	2,88402	0,825265			не определена
С121-050206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,79032	0,225317			не определена

С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36972	0,087793			не определена
С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001	0,000237			не определена
С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,41558	0,096075			не определена
С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	15,7605	4,007517			не определена
	Прочие	**100 шт**	**1,88502**	**0,002033**			**не определена**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,000018			не определена
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,84502	0,002015			не определена
	Прочие	**кг**	**3362,94321**	**11,359638**	**11,359638**	**100,00**	**казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0401	0,000006			**казахстан**
146716	Вазелин технический	кг	0,024	0,000017			**казахстан**
147047	Ветошь	кг	33,34	0,003001			**казахстан**
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,000002			**казахстан**
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,8	0,002185			**казахстан**
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,000004			**казахстан**
147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	5,0232	0,001612			**казахстан**
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,516	0,000165			**казахстан**
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,43	0,000161			**казахстан**
279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	3166,896	11,302652			**казахстан**
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	152,86191	0,049833			**казахстан**
	Прочие	**10 м2**	**23,6515**	**0,163952**	**0,163952**	**100,00**	**казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	23,6515	0,163952			**казахстан**
	Прочие	**100 м**	**0,42521**	**0,000746**	**0,000746**	**100,00**	**казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,42521	0,000746			**казахстан**
	Прочие	**шт**	**684**	**13,949226**			**не определена**
147537	Щитки металлические	шт.	19				не определена
244563	Колья	шт.	360				не определена
51-0804010259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а	шт.	4	0,354080			не определена
С121-040405-0103 прим.	Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	38	5,907480			не определена
С123-070103-1231	Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	43	5,430857			не определена

С123-070216-0101	Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	4	0,010392			не определена
С123-070216-0210	Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	4	0,005592			не определена
С123-080504-0601	Блок управления PLC-V	шт.	43	0,921404			не определена
С124-010201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	19	0,128421			не определена
С125-010203-0704	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	150	**1,191000**	**1,191000**	**100,00**	**казахстан**
	Прочие	**м2**	**6520,08**	**7,762000**	**7,762000**	**100,00**	**казахстан**
244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	3415,28				**казахстан**
С125-030201-0301	Газоны искусственные в рулонах	м2	3104,8	7,762000			**казахстан**
	Прочие	**1000 шт**	**0,15**				**казахстан**
268268	Саженцы	1000 шт.	0,15				**казахстан**
	Прочие	**шт**	**168**	**14,477858**			**не определена**
City Sport с НДС	Закладной элемент	шт	70	0,312500			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер "Вело"	шт	10	1,151786			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	10	1,098214			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	10	1,919643			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	10	1,383929			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	10	1,651786			не определена
СПрайс лист	Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	**48**	**6,960000**	**6,960000**	**100,00**	**казахстан**
	Прочие	**комплект**	**40**	**0,293520**	**0,293520**	**100,00**	**казахстан**
С121-130816-0802	Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	40	0,293520			**казахстан**
	Прочие	**м**	**1622**	**0,014598**	**0,014598**	**100,00**	**казахстан**

C121-130816-1105	Сигнальная лента	м	1622	0,014598			**казахстан**
	Итого:			**659,092788**	**620,285246**	**94%**	

*** Стоимость в текущих ценах.**