ТОО «Алматы Жоба»
Лицензия ГСЛ № 16004056

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ:

«Разработка проектно-сметной документации на благоустройства дворовых территорий (дома в проспекте Азаттык)»

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 проспекте Азаттык)»

Сметная документация

Руководитель организации **Ергалиев С.Д.**

Гл. инженер **Мусаев М.Т.**

Атырау 2019 г.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 555203,051 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 59486,041 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык д.104,106,108,110,1,3)

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			10625,000	10625,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			420,000	420,000
		Итого по разделу I			**11045,000**	**11045,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	458983,621	5439,540	0,000	464423,161
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 464423,161.3,24% = 15047,31			15047,310	15047,310
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 464423,161.1,12% = 5201,539			5201,539	5201,539
		Итого по разделу III			**20248,849**	**20248,849**

		Итого по сводному сметному расчету	**458983,621**	**5439,540**	**31293,849**	**495717,010**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			59486,041	59486,041
		Всего по сводному сметному расчету	**458983,621**	**5439,540**	**90779,890**	**555203,051**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 520153,94 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 55730,779 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык д.104,106,108,110,1,3)

(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.улице Азаттык д.104,106,108,110,1,3)	30613,898	88,52	--	30702,418
2	4-2	Наружное электроснабжение.улице Азаттык д.137,139,141)	6499,788	88,52	--	6588,308
		Всего по главе	**37113,686**	**177,04**	**--**	**37290,726**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	7-1	Генплан.Ул.Азаттык д.104,106,108,110,1,3	85557,18	751,786	--	86308,966
4	7-2	Генплан.Ул.Азаттык д.137,139,141	54990,981	751,786	--	55742,767
5	7-3	Генплан.ул.Азаттык.д.72,74	41311,287	751,786	--	42063,073
6	7-4	Генплан. ул.Азаттык.д.127,129	48885,931	751,786	--	49637,717
7	7-5	Генплан ул.Азаттык.д.161,159,157	42347,438	751,786	--	43099,224

8	7-6	Генплан.ул.Азаттык.д.163,165,167,169,169А,169Б	89994,333	751,786	--	90746,119
9	7-7	Генплан.ул.Азаттык.д.124,122,120	40916,644	751,786	--	41668,43
		Всего по главе	**404003,795**	**5262,5**	**--**	**409266,295**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**441117,481**	**5439,54**	**--**	**446557,021**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	4411,175	--	--	4411,175
		Всего по главе	**4411,175**	**--**	**--**	**4411,175**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**445528,656**	**5439,54**	**--**	**450968,196**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
11	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1%	4455,287	--	--	4455,287
		Всего по главе	**4455,287**	**--**	**--**	**4455,287**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**449983,942**	**5439,54**	**--**	**455423,482**
12	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	8999,679	--	--	8999,679
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**458983,621**	**5439,54**	**--**	**464423,161**
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	55730,779	55730,779
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**458983,621**	**5439,54**	**55730,779**	**520153,94**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык д.104,106,108,110,1,3)
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	30702,418	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2471,21	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,794	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.Ул.Азаттык д.104,106,108,110,1,3										
1	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	т	4,145		84263,23	46069,23	349271	190957	--	169373	560135
		НР - 80%; СП - 8%				38194,00	12883,39	158314	53402		41491	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	107,77	1469,00		158314				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	31,42							
1.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	12,7666		10,00		128			
1.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	4,3108		7196,00		31021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	4,3108		2059,00		8876			
1.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	15,5023		6526,00		101168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	15,5023		1722,00		26695			
1.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	7,66825		3858,00		29584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	7,66825		1441,00		11050			
1.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	3,93775		7379,00		29057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	3,93775		1722,00		6781			
2	С121-040405-0103 2104-0405-0103 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойка освещения металлическая ОГК-9**	шт.	41		155460,00	--	6373860	--	6373860	--	6883769
		СП - 8%				--	--	--	--		509909	
3	С121-040405-0110 2104-0405-0110 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойка освещения металлическая ОГК-3**	шт.	6		62244,00	--	373464	--	373464	--	403341
		СП - 8%				--	--	--	--		29877	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	шт.	47		9489,16	4061,70	445991	190900	78243	178648	674610
		НР - 72%; СП - 8%				3762,72	1516,48	176848	71275		49971	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	109,98	1608,00		176848				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	41,36							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,94		5492,00		5162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,94		2059,00		1935			
4.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	39,48		4637,00		183069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	39,48		1722,00		67985			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,94		2839,00		2669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,94		1441,00		1355			
4.6	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	0,47	652,00				306		
4.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,564	319,00				180		
4.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,47	374,00				176		
4.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,67163	115511,00				77581		
5	С123-070103-1231 2307-0103-1231 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM**	шт.	41		126299,00	--	5178259	--	5178259	--	5592520
		СП - 8%				--	--	--	--		414261	
6	С123-070103-1035 2307-0103-1035 РСНБ РК 2015	**Светильники Lighting Technologies SFERA LED 40 black 4000K**	шт.	6		47363,00	--	284178	--	284178	--	306912
		СП - 8%				--	--	--	--		22734	
7	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления. Монтаж оборудования**	шт.	47		1813,95	333,24	85256	15662	1867	53501	149857
		НР - 72%; СП - 8%				1441,00	140,00	67727	6580		11101	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	47	1441,00		67727				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	3,76							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	1,88		5492,00		10325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,88		2059,00		3871			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	1,88		2839,00		5337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,88		1441,00		2709			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00282	499577,00				1409		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,94	487,00				458		
8	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления PLC-V**	шт.	47		21428,00	--	1007116	--	1007116	--	1087685
		СП - 8%				--	--	--	--		80569	
9	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,188		918594,94	1364,94	172696	257	123117	44987	235098
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	49322	115		17415	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	37,22	1325,01		49322				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0677							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0282		5125,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0282		2059,00		58			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,03948		2839,00		112			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,03948		1441,00		57			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,188**	**654880,00**				**123117**		
10	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты опоры. Устройство	м3	27,5		38391,47	654,75	1055765	18006	905891	126240	1276565
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	131868	6857		94560	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	111,38	1184,00		131868				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	4,03							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,07425		4654,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,07425		1441,00		107			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	4,675		39,00		182			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,20075		5125,00		1029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,20075		2059,00		413			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	3,3		4565,00		15065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	3,3		1722,00		5683			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,5555		173,00		96			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,45375		2839,00		1288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,45375		1441,00		654			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**27,9125**	**31012,00**				**865622**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	11	70,00				770		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,022	25079,00				552		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,055	45795,00				2519		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,18975	50417,00				9567		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,01265	32703,00				414		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,27775	6932,00				1925		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0011	208012,00				229		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,18975	44550,00				8453		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,807675	85,00				69		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	13,6125	915,00				12455		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	10,175	326,00				3317		
11	Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	35,86		57009,05	655,16	2044344	23494	1966593	66849	2280088
		НР - 110%; СП - 8%				1513,02	181,67	54257	6515		168895	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	34,32	1581,01		54257				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	3,78							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	3,78323		6210,00		23494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	3,78323		1722,00		6515			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	7,02856	6839,00				48068		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,971806**	**38292,00**				**37212**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**35,93172**	**52358,00**				**1881313**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		5759,59	109,53	5760	110	2656	2181	8576
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	35,00	2994	35		635	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а**	шт.	1		88520,00	--	88520	--		--	88520
						--	--	--	--	88520	--	
14	Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Фотореле. Монтаж**	шт.	1		1862,83	249,93	1863	250	116	1153	3258
		НР - 72%; СП - 8%				1497,00	105,00	1497	105		241	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	шт.	1		2598,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
16	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	**Реле. Монтаж оборудования**	шт.	1		2412,00	--	2412	--	--	1471	4194

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				2412,00	--	2412	--		311	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	шт.	1		1398,00	--	1398	--	1398	--	1510
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
18	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	м кабеля	830		314,04	125,63	260650	104269	36778	110326	400654
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	40,52	119603	33627		29678	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	83	1441,00		119603				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	26,31							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,743		5492,00		9573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,743		2059,00		3589			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	22,825		3917,00		89406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	22,825		1206,00		27527			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	22,825		15,00		342			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	1,743		2839,00		4948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,743		1441,00		2512			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,83	373,00				310		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,005146	1812466,00				9327		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000913	312783,00				286		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,20335	1755,00				357		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,002158	5882369,00				12694		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	14,94	245,00				3660		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,17264	380,00				66		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	5,976	1535,00				9173		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,83	1092,00				906		
19	С123-060133-0919 2306-0133-0919 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,06		3805072,00	--	228304	--	228304	--	246569
		СП - 8%				--	--	--	--		18264	
20	С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,4		3006921,00	--	4209689	--	4209689	--	4546465
		СП - 8%				--	--	--	--		336775	
21	С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,55		283536,00	--	155945	--	155945	--	168420
		СП - 8%				--	--	--	--		12476	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,22		186033,00	--	40927	--	40927	--	44201
		СП - 8%				--	--	--	--		3274	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	комплект	44		7338,00	--	322872	--	322872	--	348702
		СП - 8%				--	--	--	--		25830	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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	1,2		29338,98	19731,48	35207	23678	--	10490	49353
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	11529	5669		3656	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	7,56	1525,00		11529				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	3,25							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,584		10925,00		17305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,584		2059,00		3261			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	1,6704		3140,00		5245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	1,6704		1441,00		2407			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	1,6704		675,00		1128			
25	С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента	м	1200		9,00	--	10800	--	10800	--	11664
		СП - 8%				--	--	--	--		864	
26	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	216		1374,70	--	296935	--	--	213793	551587
		НР - 72%; СП - 8%				1374,70	--	296935	--		40858	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	254,88	1165,00		296935				
27	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	144		15,81	15,81	2276	2276	--	679	3192
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,55	--	943		236	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,4579							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,45792		4971,00		2276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,45792		2059,00		943			
28	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство	м3 подстилающего слоя	72		12003,90	1021,54	864281	73551	552415	253274	1206959
		НР - 94%; СП - 8%				3309,93	432,30	238315	31126		89404	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	215,28	1107,00		238315				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	21,6							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	5,76		4654,00		26807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	5,76		1441,00		8300			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	15,84		2919,00		46237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	15,84		1441,00		22825			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	31,68		16,00		507			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**80,64**	**6839,00**				**551497**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	10,8	85,00				918		
29	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1200		439,69	353,23	527633	423881	--	202919	788997
		НР - 72%; СП - 8%				86,46	148,40	103752	178080		58444	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	72	1441,00		103752				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	101,76							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	50,88		5492,00		279433			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	50,88		2059,00		104762			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	50,88		2839,00		144448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	50,88		1441,00		73318			
30	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	4,8		47141,00	--	226277	--	226277	--	244379
		СП - 8%				--	--	--	--		18102	
31	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	1200		392,46	173,26	470948	207917	55527	199889	724504
		НР - 72%; СП - 8%				172,92	58,43	207504	70120		53667	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	144	1441,00		207504				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	52,08							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	6,72		5492,00		36906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	6,72		2059,00		13836			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	38,64		3917,00		151353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	38,64		1206,00		46600			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	38,64		15,00		580			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	6,72		2839,00		19078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	6,72		1441,00		9684			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,48	373,00				179		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0096	1812466,00				17400		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,1152	1755,00				202		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,09984	380,00				38		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,72	1535,00				1105		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,012	278242,00				3339		
31.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,12	259976,00				31197		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,492	1092,00				537		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,003	510044,00				1530		
32	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	1,2		897285,24	85531,52	1076742	102638	679398	322317	1510984
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	294706	30867		111925	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	214,8	1372,00		294706				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	25,26							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	23,76		4147,00		98533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	23,76		1206,00		28655			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,18		4565,00		822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,18		1722,00		310			
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	9,6		75,00		720			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1,116		1778,00		1984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	1,116		1441,00		1608			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,204		2839,00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,204		1441,00		294			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,264	226,00				60		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**1212**	**558,00**				**676296**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	9,6	317,00				3043		
33	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	переход	1		72783,57 16600,50	43636,32 11242,14	72784 16601	43636 11242	12547	21160 7516	101459
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%*	переход	1		60045,57 12110,46	34205,76 8812,52	60046 12110	34206 8813	13730	15901 6076	82023
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	60		194,08 150,92	24,60 8,21	11645 9055	1476 493	1114	6875 1482	20001
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	6,6	1371,97		9055				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,342							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,306		61,00		19			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,21		173,00		36			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,342		4155,00		1421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,342		1441,00		493			
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	1,2	373,00				448		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	1,092	321,00				351		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,000102	115714,00				12		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,3558	504,00				179		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,3	414,00				124		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,24882	259976,00	--	64687	--	64687	--	69862
		СП - 8%			--	--	--	--		5175	
37	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0756	281681,00	--	21295	--	21295	--	22999
		СП - 8%			--	--	--	--		1704	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				26432695	1457162	22931661	2002026	30702418
							1955348	515861	88520	2267696	
		Стоимость оборудования	Тенге				88520				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				88520				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12955779				
		Материалы	Тенге				176301				
		Всего заработная плата	Тенге					1068904			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11108415				
		Накладные расходы	Тенге				767454				
		Сметная прибыль	Тенге				1097859				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				14821092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								704
		Сметная заработная плата	Тенге					1068904			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11344051				
		Материалы	Тенге				2287099				
		Всего заработная плата	Тенге					1341534			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				419654				
		Местные материалы	Тенге				6973601				
		Накладные расходы	Тенге				1167724				
		Сметная прибыль	Тенге				1000942				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13512718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1052
		Сметная заработная плата	Тенге					1341534			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				2044344				
		Материалы	Тенге				1966594				
		Всего заработная плата	Тенге					60772			
		Накладные расходы	Тенге				66849				
		Сметная прибыль	Тенге				168895				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				2280088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					60772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30702418				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1794
		Сметная заработная плата	Тенге					2471210			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30702418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1955348				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1457162			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					515861			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22931661		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							2002026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							2267696	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык д.104,106,108,110,1,3)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-1

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание:

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

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1468,9470	1331,12	1955348,48
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	325,3041	1585,78	(515861,05)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1955348**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,8343	4654,00	27152,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,83425	1441	8407,15
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	23,7600	4147,00	98532,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,76	1206	28654,56
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,5840	10925,00	17305,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,584	2059	3261,46
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4579	4971,00	2276,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45792	2059	942,86
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	4,6750	39,00	182,32
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	12,7666	10,00	127,67
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	1,6704	3140,00	5245,06
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6704	1441	2407,05
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	15,8400	2919,00	46236,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,84	1441	22825,44
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2290	5125,00	1173,37
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22895	2059	471,41
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	62,2030	5492,00	341618,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,203	2059	128075,98
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,3108	7196,00	31020,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,3108	2059	8875,94
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,4800	4565,00	15886,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	1722	5992,56
16	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,7832	6210,00	23493,86
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,78323	1722	6514,72
17	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	15,5023	6526,00	101168,01
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,5023	1722	26694,96
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	61,4650	3917,00	240758,40
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,465	1206	74126,79
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	61,4650	15,00	921,98
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	7,6683	3858,00	29584,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,66825	1441	11049,95
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,6800	16,00	506,88
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,6704	675,00	1127,52
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,9378	7379,00	29056,66
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,93775	1722	6780,81
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	39,4800	4637,00	183068,76
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,48	1722	67984,56
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	9,6000	75,00	720,00

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8955	173,00	154,92
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,1160	1778,00	1984,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,116	1441	1608,16
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	62,9002	2839,00	178573,75
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,90023	1441	90639,23
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**			**1457162**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**515861**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	87,6686	6839,00	599565,28
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	27,9125	31012,00	865622,45
3	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,9718	38292,00	37212,40
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.	4,8000	47141,00	226276,80
5	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,5100	373,00	936,23
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	11,0000	70,00	770,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0147	1812466,00	26726,62
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	0,1880	654880,00	123117,44
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	0,0220	25079,00	551,74
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	0,0550	45795,00	2518,73
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	0,1898	50417,00	9566,63
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	0,2640	226,00	59,66

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	0,0127	32703,00	413,69
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	499577,00	1613,63
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	0,0009	312783,00	285,57
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	0,2778	6932,00	1925,36
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	0,4940	652,00	322,09
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,3186	1755,00	559,06
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	0,0011	208012,00	228,81
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	0,5640	319,00	179,92
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0022	5882369,00	12694,15
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4700	374,00	175,78
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	1212,0000	558,00	676296,00
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	0,2200	186033,00	40927,26
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,5500	283536,00	155944,80
40	2306-0133-0919 РСНБ РК 2015	192883	Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0600	3805072,00	228304,32
41	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,4000	3006921,00	4209689,40
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,6716	115511,00	77580,65
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	14,9400	245,00	3660,30
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2725	380,00	103,54
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,9400	487,00	457,78
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	35,9317	52358,00	1881313,00
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	0,1898	44550,00	8453,36
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,6000	317,00	3043,20
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	11,6077	85,00	986,65
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	6,6960	1535,00	10278,36
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	13,6125	915,00	12455,44
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	0,0756	281681,00	21295,08
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	0,0120	278242,00	3338,90

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	0,1200	259976,00	31197,12
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,1750	326,00	3317,05
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,3420	1092,00	1465,46
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0030	510044,00	1552,57
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	41,0000	155460,00	6373860,00
64	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-3	шт.	6,0000	62244,00	373464,00
65	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
66	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	44,0000	7338,00	322872,00
67	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	1200,0000	9,00	10800,00
68	2307-0103-1035 РСНБ РК 2015		Светильники Lighting Technologies SFERA LED 40 black 4000K	шт.	6,0000	47363,00	284178,00
69	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	41,0000	126299,00	5178259,00
70	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
71	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
72	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	47,0000	21428,00	1007116,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**22931664**
			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**			**26432695**
			Накладные расходы	**тенге**			**2002027**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**28434722**
			Сметная прибыль	**тенге**			**2267696**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**30702418**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык д.137,139,141)
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	6588,308	тыс.тенге
Сметная заработная плата	498,327	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,352	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.Ул.Азаттык д.137,139,141										
1	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	т	0,791		84263,23	46069,23	66652	36441	--	32322	106892
		НР - 80%; СП - 8%				38194,00	12883,39	30211	10191		7918	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	26	20,57	1468,98		30211				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,58	6							
1.3	512 С	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3,08	2,43628		10,00		24			
1.4	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,04	0,82264		7196,00		5920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,82264		2059,00		1694			
1.5	821 С	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3,74	2,95834		6526,00		19306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74	2,95834		1722,00		5094			
1.6	1774 С	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,85	1,46335		3858,00		5646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	1,46335		1441,00		2109			
1.7	1881 С	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,95	0,75145		7379,00		5545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,75145		1722,00		1294			
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	С121-040405-0110 2104-0405-0110 РСНБ РК 2015 прим.	**Стойка освещения металлическая ОГК-3**	шт.	4		62244,00	--	248976	--	248976	--	268894
		СП - 8%				--	--	--	--		19918	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник уличные светодиодные. Установка**	шт.	11		9489,16	4061,70	104381	44679	18312	41811	157887
		НР - 72%; СП - 8%				3762,72	1516,48	41390	16681		11695	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	25,74	1608,00		41390				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	9,68							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,22		5492,00		1208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		2059,00		453			
4.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	9,24		4637,00		42846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	9,24		1722,00		15911			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,22		2839,00		625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,22		1441,00		317			
4.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,11	652,00				72		
4.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,132	319,00				42		
4.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,11	374,00				41		
4.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,15719	115511,00				18157		
5	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	
6	С123-070103-1035 2307-0103-1035 РСНБ РК 2015	**Светильники Lighting Technologies SFERA LED 40 black 4000K**	шт.	4		47363,00	--	189452	--	189452	--	204608
		СП - 8%				--	--	--	--		15156	
7	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления. Монтаж оборудования**	шт.	11		1813,95	333,24	19954	3666	437	12522	35073
		НР - 72%; СП - 8%				1441,00	140,00	15851	1540		2598	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	11	1441,00		15851				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,88							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,44		5492,00		2416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,44		2059,00		906			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,44		2839,00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,44		1441,00		634			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00066	499577,00				330		
7.6	242957 С	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02	0,22	487,00				107		
8	С123-080504-0601 2308-0504-0601 РСНБ РК 2015	**Блок управления PLC-V**	шт.	11		21428,00	--	235708	--	235708	--	254565
		СП - 8%				--	--	--	--		18857	
9	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,044		918594,94	1364,94	40418	60	28815	10529	55023
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	11543	27		4076	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	8,71	1324,95		11543				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0158							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0066		5125,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0066		2059,00		14			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00924		2839,00		26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00924		1441,00		13			
9.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,044**	**654880,00**				**28815**		
10	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты опоры. Устройство	м3	3,5		38391,47	654,75	134370	2292	115295	16067	162472
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	16783	873		12035	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	14,18	1183,99		16783				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,5128							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00945		4654,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00945		1441,00		14			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,595		39,00		23			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,02555		5125,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,02555		2059,00		53			
10.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,42		4565,00		1917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,42		1722,00		723			
10.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,0707		173,00		12			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,05775		2839,00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,05775		1441,00		83			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**3,5525**	**31012,00**				**110170**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,4	70,00				98		
10.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0028	25079,00				70		
10.12	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,007	45795,00				321		
10.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,02415	50417,00				1218		
10.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,00161	32703,00				53		
10.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,03535	6932,00				245		
10.16	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00014	208012,00				29		
10.17	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,02415	44550,00				1076		
10.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,02937	0,102795	85,00				9		
10.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,7325	915,00				1585		
10.20	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,295	326,00				422		
11	Е11-290207-0104 1129-0207-0104 РСНБ РК 2015	Блоки стен фундаментные ФБС 24.6.6. Укладка	м3 сборных железобетонных конструкций	8,965		57009,05	655,16	511086	5873	491649	16712	570022
		НР - 110%; СП - 8%				1513,02	181,67	13564	1629		42224	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	0,957	8,58	1580,98		13564				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1055	0,9458							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1055	0,945807		6210,00		5873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1055	0,945807		1722,00		1629			
11.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,196	1,75714	6839,00				12017		
11.5	**102673 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0271**	**0,242951**	**38292,00**				**9303**		
11.6	**247819 С**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**1,002**	**8,98293**	**52358,00**				**470328**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		5759,59	109,53	5760	110	2656	2181	8576
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	35,00	2994	35		635	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		12,00		0			
12.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		21			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		173,00		22			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14			
12.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13		25,00		3			
12.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	599397,00				1798		
12.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00				135		
12.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00				5		
12.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4		
12.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				1		
12.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1		
12.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				16		
12.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16		
12.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
12.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	186,00				0		
12.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
12.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000044	0,000044	510044,00				22		
13	51-080401-0259 5108-0401-0259 РСНБ РК 2015	**Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а**	шт.	1		88520,00	--	88520	--		--	88520
						--	--	--	--	88520	--	
14	Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Фотореле. Монтаж**	шт.	1		1862,83	249,93	1863	250	116	1153	3258
		НР - 72%; СП - 8%				1497,00	105,00	1497	105		241	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1497,00		1497				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5492,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		2059,00		62			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2839,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1441,00		43			
14.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499577,00				70		
14.6	149502 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1531862,00				46		
15	С123-070216-0101 2307-0216-0101 РСНБ РК 2015	**Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК**	шт.	1		2598,00	--	2598	--	2598	--	2806
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
16	Ц13-100104-0206 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	**Реле. Монтаж оборудования**	шт.	1		2412,00	--	2412	--	--	1471	4194

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				2412,00	--	2412	--		311	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	2	1206,00		2412				
17	С123-070216-0210 2307-0216-0210 РСНБ РК 2015	**Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК**	**шт.**	**1**		**1398,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
18	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы-по опорам освещения**	**м кабеля**	**225**		**314,04**	**125,63**	**70658**	**28266**	**9969**	**29908**	**108611**
		НР - 72%; СП - 8%				**144,10**	**40,52**	**32423**	**9116**		**8045**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	22,5	1441,02		32423				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	7,13							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,4725		5492,00		2595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,4725		2059,00		973			
18.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	6,1875		3917,00		24236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	6,1875		1206,00		7462			
18.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	6,1875		15,00		93			
18.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,4725		2839,00		1341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,4725		1441,00		681			
18.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,225	373,00				84		
18.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,001395	1812466,00				2528		
18.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000247	312783,00				77		
18.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,055125	1755,00				97		
18.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000585	5882369,00				3441		
18.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,05	245,00				992		
18.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0468	380,00				18		
18.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,62	1535,00				2487		
18.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,225	1092,00				246		
19	С123-060133-0919 2306-0133-0919 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**		**3805072,00**	**--**	**228304**	**--**	**228304**	**--**	**246569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18264**	
20	С123-060133-1017 2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,31**		**3006921,00**	**--**	**932146**	**--**	**932146**	**--**	**1006717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74572**	
21	С123-060128-0802 2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,11**		**283536,00**	**--**	**31189**	**--**	**31189**	**--**	**33684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2495**	
22	С123-060128-0801 2306-0128-0801 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,055**		**186033,00**	**--**	**10232**	**--**	**10232**	**--**	**11050**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**819**	
23	С121-130816-0802 2113-0816-0802 РСНБ РК 2015	**Комплект: кронштейн консольный, нетиповой**	**комплект**	**11**		**7338,00**	**--**	**80718**	**--**	**80718**	**--**	**87175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6457**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=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**	**0,192**		**29338,98**	**19731,48**	**5633**	**3788**	**--**	**1678**	**7896**
		НР - 61%; СП - 8%				**9607,50**	**4723,75**	**1845**	**907**		**585**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	1,21	1525,30		1845				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,5207							
24.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,25344		10925,00		2769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,25344		2059,00		522			
24.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,267264		3140,00		839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,267264		1441,00		385			
24.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,267264		675,00		180			
25	**С121-130816-1105 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015**	**Сигнальная лента**	**м**	**192**		**9,00**	**--**	**1728**	**--**	**1728**	**--**	**1866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
26	**Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**34,56**		**1374,70**	**--**	**47510**	**--**	**--**	**34207**	**88254**
		НР - 72%; СП - 8%				**1374,70**	**--**	**47510**	**--**		**6537**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	40,78	1165,01		47510				
27	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**23,04**		**15,81**	**15,81**	**364**	**364**	**--**	**109**	**511**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,55**	**--**	**151**		**38**	
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0733							
27.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,073267		4971,00		364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,073267		2059,00		151			
28	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**11,52**		**12003,90**	**1021,54**	**138285**	**11768**	**88387**	**40524**	**193113**
		НР - 94%; СП - 8%				**3309,93**	**432,30**	**38130**	**4980**		**14305**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	34,44	1106,99		38130				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	3,46							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,9216		4654,00		4289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,9216		1441,00		1328			
28.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,5344		2919,00		7398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,5344		1441,00		3652			
28.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	5,0688		16,00		81			
28.6	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,12**	**12,9024**	**6839,00**				**88240**		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	1,728	85,00				147		
29	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**192**		**439,69**	**353,23**	**84421**	**67821**	**--**	**32467**	**126239**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,46**	**148,40**	**16600**	**28493**		**9351**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	11,52	1440,97		16600				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	16,28							
29.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	8,1408		5492,00		44709			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	8,1408		2059,00		16762			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0424	8,1408		2839,00		23112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	8,1408		1441,00		11731			
30	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,768		47141,00	--	36204	--	36204	--	39101
		СП - 8%				--	--	--	--		2896	
31	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	192		392,46	173,26	75352	33267	8884	31982	115921
		НР - 72%; СП - 8%				172,92	58,43	33201	11219		8587	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,12	23,04	1441,02		33201				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	8,33							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	1,0752		5492,00		5905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,0752		2059,00		2214			
31.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	6,1824		3917,00		24216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	6,1824		1206,00		7456			
31.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	6,1824		15,00		93			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,0752		2839,00		3052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,0752		1441,00		1549			
31.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0768	373,00				29		
31.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001536	1812466,00				2784		
31.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,018432	1755,00				32		
31.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,015974	380,00				6		
31.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1152	1535,00				177		
31.12	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,00001	0,00192	278242,00				534		
31.13	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0192	259976,00				4992		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,07872	1092,00				86		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,00048	510044,00				245		
32	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0,192		897285,24	85531,52	172279	16422	108704	51571	241757
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	47153	4939		17908	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	34,37	1372,00		47153				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	4,04							
32.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	3,8016		4147,00		15765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	3,8016		1206,00		4585			
32.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0288		4565,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0288		1722,00		50			
32.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,536		75,00		115			
32.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,17856		1778,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,17856		1441,00		257			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,03264		2839,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03264		1441,00		47			
32.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,04224	226,00				10		
32.9	**154269 С**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1010**	**193,92**	**558,00**				**108207**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,536	317,00				487		
33	Е11-340202-0101 1134-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м** *НР - 76%; СП - 8%*	переход	1		72783,57 16600,50	43636,32 11242,14	72784 16601	43636 11242	12547	21160 7516	101459
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	10,5	10,5	1581,05		16601				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46							
33.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46		7992,00		43636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46		2059,00		11242			
33.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	6197,00				19		
33.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
33.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
33.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**11**	**11**	**1047,00**				**11517**		
33.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1294,00				388		
33.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
34	Е11-340202-0102 1134-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=2	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м** *НР - 76%; СП - 8%*	переход	1		60045,57 12110,46	34205,76 8812,52	60046 12110	34206 8813	13730	15901 6076	82023
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	7,66	7,66	1580,94		12110				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
34.3	640 С	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	4,28	4,28		7992,00		34206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,28	4,28		2059,00		8813			
34.4	131835 С	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,004	0,004	6197,00				25		
34.5	135925 С	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	357,00				278		
34.6	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	575,00				219		
34.7	**157331 С**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ**	**м**	**12**	**12**	**1047,00**				**12564**		
34.8	187552 С	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,4	0,4	1294,00				518		
34.9	242965 С	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	63,00				126		
35	Ц13-080502-1602 1308-0502-1602 РСНБ РК 2015	**Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	35		194,08 150,92	24,60 8,21	6793 5282	861 287	650	4010 864	11667
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,11	3,85	1371,95		5282				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,1995							
35.3	358 С	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0051	0,1785		61,00		11			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0035	0,1225		173,00		21			
35.5	2512 С	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0057	0,1995		4155,00		829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	0,1995		1441,00		287			
35.6	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	0,7	373,00				261		
35.7	147322 С	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0182	0,637	321,00				204		
35.8	147506 С	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000002	0,00006	115714,00				7		
35.9	249420 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,00593	0,20755	504,00				105		
35.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,175	414,00				72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,09425	259976,00	--	24503	--	24503	--	26463
		СП - 8%			--	--	--	--		1960	
37	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0126	281681,00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5708557	333769	4899169	398285	6588307
							387100	111227	88520	481466	
		Стоимость оборудования	Тенге				88520				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				88520				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2892345				
		Материалы	Тенге				41025				
		Всего заработная плата	Тенге					221878			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2515120				
		Накладные расходы	Тенге				159184				
		Сметная прибыль	Тенге				244122				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3295652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
		Сметная заработная плата	Тенге					221878			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2216605				
		Материалы	Тенге				367476				
		Всего заработная плата	Тенге					261257			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				110498				
		Местные материалы	Тенге				1373400				
		Накладные расходы	Тенге				222390				
		Сметная прибыль	Тенге				195120				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2634115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					261257			
		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				6588308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								352
		Сметная заработная плата	Тенге					498327			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6588307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				387100				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					333769			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					111227			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4899169		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						88520		
		- Накладные расходы	Тенге							398285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							481466	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык д.137,139,141)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-2

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание:

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

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	283,6457	1364,73	387100,35
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,8881	1638,38	(111226,87)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**387100**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,9311	4654,00	4333,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93105	1441	1341,64
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,8016	4147,00	15765,24
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8016	1206	4584,73
3	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2534	10925,00	2768,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25344	2059	521,83
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0733	4971,00	364,21
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0732672	2059	150,86
5	3203-0303-0301 РСНБ РК 2015	358	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,1785	61,00	10,89
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5950	39,00	23,20
7	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	512	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	2,4363	10,00	24,36
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	0,2673	3140,00	839,21
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267264	1441	385,13
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	2,5344	2919,00	7397,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5344	1441	3652,07
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0322	5125,00	164,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03215	2059	66,2
13	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,3885	5492,00	57053,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,3885	2059	21389,92
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,8226	7196,00	5919,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,82264	2059	1693,82
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,4488	4565,00	2048,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4488	1722	772,83
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	2,9583	6526,00	19306,13
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,95834	1722	5094,26
18	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,3699	3917,00	48452,90
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,3699	1206	14918,1
19	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,3699	15,00	185,55
20	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1,4634	3858,00	5645,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,46335	1441	2108,69
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,0688	16,00	81,10
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2673	675,00	180,40
23	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	1881	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,7515	7379,00	5544,95
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75145	1722	1294
24	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	9,2400	4637,00	42845,88
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,24	1722	15911,28
25	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5360	75,00	115,20

26	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3232	173,00	55,91
27	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,1786	1778,00	317,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17856	1441	257,3
28	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,4881	2839,00	29775,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,48813	1441	15113,4
29	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	2512	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,1995	4155,00	828,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1995	1441	287,48
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**			**333769**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**111227**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,6595	6839,00	100256,59
2	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5525	31012,00	110170,13
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.	0,7680	47141,00	36204,29
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	1,0018	373,00	373,67
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	1,4000	70,00	98,00
7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0029	1812466,00	5312,34
8	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0030	599397,00	1798,19
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0440	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	0,0028	25079,00	70,22
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	0,0070	45795,00	320,56
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	0,0242	50417,00	1217,57
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	0,0422	226,00	9,55

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	0,0016	32703,00	52,65
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	499577,00	534,55
18	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0100	450,00	4,50
19	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0002	312783,00	77,41
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	0,0354	6932,00	245,05
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	0,1340	652,00	87,37
26	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0736	1755,00	129,09
27	2113-0812-1017 РСНБ РК 2015	147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,6370	321,00	204,48
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	29,12
30	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0001	115714,00	6,88
31	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,1320	319,00	42,11
32	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0006	5882369,00	3441,19
33	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1100	374,00	41,14
34	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,0000	1531862,00	45,96
35	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	193,9200	558,00	108207,36
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	0,0550	186033,00	10231,82
39	2306-0128-0802 РСНБ РК 2015	190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1100	283536,00	31188,96
40	2306-0133-0919 РСНБ РК 2015	192883	Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0600	3805072,00	228304,32
41	2306-0133-1017 РСНБ РК 2015	192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3100	3006921,00	932145,51
42	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1572	115511,00	18157,17
43	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,0500	245,00	992,25
44	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0628	380,00	23,85
45	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,2200	487,00	107,14
46	2404-0207-3959 РСНБ РК 2015	242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0000	63,00	252,00
47	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,0000	636,00	636,00
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	8,9829	52358,00	470328,25
49	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0242	44550,00	1075,88
50	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,5360	317,00	486,91
51	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1,8308	85,00	155,62
52	2204-0201-0901 РСНБ РК 2015	249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,2076	504,00	104,61
53	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1750	414,00	72,45
54	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,7352	1535,00	2663,53
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	1,7325	915,00	1585,24
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	0,0126	281681,00	3549,18
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	0,0019	278242,00	534,22

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	0,0192	259976,00	4991,54
60	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,2950	326,00	422,17
61	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3237	1092,00	353,50
62	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	510044,00	267,26
63	2104-0405-0103 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	7,0000	155460,00	1088220,00
64	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015		Стойка освещения металлическая ОГК-3	шт.	4,0000	62244,00	248976,00
65	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	0,0943	259976,00	24502,74
66	2113-0816-0802 РСНБ РК 2015		Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	11,0000	7338,00	80718,00
67	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015		Сигнальная лента	м	192,0000	9,00	1728,00
68	2307-0103-1035 РСНБ РК 2015		Светильники Lighting Technologies SFERA LED 40 black 4000K	шт.	4,0000	47363,00	189452,00
69	2307-0103-1231 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	7,0000	126299,00	884093,00
70	2307-0216-0101 РСНБ РК 2015		Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	1,0000	2598,00	2598,00
71	2307-0216-0210 РСНБ РК 2015		Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	1,0000	1398,00	1398,00
72	2308-0504-0601 РСНБ РК 2015		Блок управления PLC-V	шт.	11,0000	21428,00	235708,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**4899168**
			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**			**5708557**
			Накладные расходы	**тенге**			**398286**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6106843**
			Сметная прибыль	**тенге**			**481466**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6588309**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Генплан.Ул.Азаттык д.104,106,108,110,1,3
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генплан.Ул.Азаттык д.104,106,108,110,1,3
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	86308,966	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5239,93	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,153	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.Ул.Азаттык д.104,106,108,110,1,3										
1	Е11-270302-0401 1127-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм**	м2 покрытия	2785		94,79	91,71	263990	255417	--	40547	328900
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	8573	28970		24363	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	7,24	1183,95		8573				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	13,65							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	5,8485		4571,00		26733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	5,8485		1722,00		10071			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,2785		5806,00		1617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,2785		1441,00		401			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	7,5195		30197,00		227066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	7,5195		2460,00		18498			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**2,14445**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	855		1128,08	288,49	964512	246656	--	600242	1689934
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	717856	115813		125180	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	583,62	1230,00		717856				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	80,37							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	80,37		2904,00		233394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	80,37		1441,00		115813			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	241,11		55,00		13261			

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.	8		7963,95	343,38	63712	2747	18046	38740	110647
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	42919	1104		8196	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	29,78	1441,01		42919				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,536							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,536		5125,00		2747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,536		2059,00		1104			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	2,48	782,00				1939		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**0,976**	**6932,00**				**6766**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0076**	**1211364,00**				**9206**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00056	240122,00				134		
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.	8		3767,78	969,17	30142	7753	1039	21146	55391
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	21350	2680		4103	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	14,82	1441,01		21350				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,45							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,96		5125,00		4920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,96		2059,00		1977			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,488		5806,00		2833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,488		1441,00		703			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,12	6932,00				832		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00024	240122,00				58		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**16**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	1,76	85,00				150		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,008**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	8		7940,00	--	63520	--	63520	--	68602
		СП - 8%				--	--	--	--		5082	
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.	8		1960,75	220,63	15686	1765	954	11796	29681
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	12967	438		2199	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	10,75	1206,01		12967				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,304							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,304		5806,00		1765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,304		1441,00		438			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,12**	**6932,00**				**832**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000056	240122,00				13		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**3,2**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,28	85,00				109		
				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	2785		1444,74	102,45	4023597	285325	3575518	271928	4639167
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	162754	89031		343642	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	144,54	1126,00		162754				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	48,12							

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	4,456		10468,00		46645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	4,456		2059,00		9175			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	7,2967		4654,00		33959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	7,2967		1441,00		10515			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	4,1775		5168,00		21589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	4,1775		1722,00		7194			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	19,9406		6861,00		136812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	19,9406		2059,00		41058			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,08355		5125,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,08355		2059,00		172			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	4,53955		6436,00		29217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	9,0791		1722,00		15634			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	1,53175		4059,00		6217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	1,53175		1722,00		2638			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	1,42035		7084,00		10062			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	1,42035		1722,00		2446			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,13925		2839,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,13925		1441,00		201			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**31,192**	**6981,00**				**217751**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**156,2385**	**6502,00**				**1015863**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,017072	216144,00				3690		
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	0,41775	25079,00				10477		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	8,355	226,00				1888		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**14,34275**	**162162,00**				**2325849**		
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	2785		763,17	13,35	2125436	37187	2085427	19805	2316860
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	2822	15515		171619	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	2,51	1125,87		2822				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	9,69							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	4,1775		4654,00		19442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	4,1775		1441,00		6020			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	2,75715		6436,00		17745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	5,5143		1722,00		9496			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**106,1085**	**6502,00**				**689917**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**8,60565**	**162162,00**				**1395509**		
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	2785		2561,88	128,13	7134839	356840	6643156	245543	7970812
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	134843	92512		590431	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	93,58	1441,00		134843				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	46,87							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	9,66395		5168,00		49943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	9,66395		1722,00		16641			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	28,1285		6861,00		192990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	28,1285		2059,00		57917			

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	0,08355		5125,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,08355		2059,00		172			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,08615		5806,00		6306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,08615		1441,00		1565			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,899		120,00		468			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	7,798		13643,00		106388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	7,798		2059,00		16056			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,1114		2839,00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1114		1441,00		161			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**269,031**	**19604,00**				**5274084**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,017267	216144,00				3732		
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	0,41775	25079,00				10477		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	8,355	162162,00				1354864		
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	2785		1922,41	0,09	5353914	241	5352228	1560	5783912
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	1445	--		428438	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1	1441,25		1445				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	2,0052		120,00		241			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**134,794**	**19604,00**				**2642502**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	16,71	162162,00				2709727		
				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	384,4		1471,61	102,45	565687	39382	503841	37533	651478
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	22464	12289		48258	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	19,95	1125,99		22464				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,64							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,61504		10468,00		6438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,61504		2059,00		1266			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,007128		4654,00		4687			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,007128		1441,00		1451			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,5766		5168,00		2980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,5766		1722,00		993			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,752304		6861,00		18884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,752304		2059,00		5667			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,011532		5125,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,011532		2059,00		24			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,626572		6436,00		4033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,253144		1722,00		2158			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,21142		4059,00		858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,21142		1722,00		364			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,196044		7084,00		1389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,196044		1722,00		338			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,01922		2839,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,01922		1441,00		28			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**25,87012**	**6981,00**				**180599**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002356	216144,00				509		

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	0,05766	25079,00				1446		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,1532	226,00				261		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**1,97966**	**162162,00**				**321026**		
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	384,4		7903,96	44,51	3038280	17109	3019872	9112	3291184
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1299	7138		243791	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,15	1126,43		1299				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,46							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	1,922		4654,00		8945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,922		1441,00		2770			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,26852		6436,00		8164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	2,53704		1722,00		4369			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**269,08**	**6502,00**				**1749558**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**115,32**	**5448,00**				**628263**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**3,95932**	**162162,00**				**642051**		
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	38,44		1246,66	1092,86	47921	42010	--	17154	70281
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	5912	9971		5206	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,54	1068,04		5912				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,5							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,59582		10468,00		6237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,59582		2059,00		1227			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,829744		4654,00		8516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,829744		1441,00		2637			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,721552		9269,00		25226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,721552		2059,00		5604			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,349804		5806,00		2031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,349804		1441,00		504			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**2,6908**	**--**				**--**		
14	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	38,44		9328,00	--	358568	--	358568	--	387254
		СП - 8%				--	--	--	--		28685	
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	384,4		2561,88	128,13	984787	49253	916922	33891	1100172
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	18612	12769		81494	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	12,92	1441,02		18612				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	6,47							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,333868		5168,00		6893			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,333868		1722,00		2297			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	3,88244		6861,00		26637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	3,88244		2059,00		7994			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,011532		5125,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,011532		2059,00		24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,149916		5806,00		870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,149916		1441,00		216			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,53816		120,00		65			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,07632		13643,00		14684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,07632		2059,00		2216			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,015376		2839,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,015376		1441,00		22			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**37,13304**	**19604,00**				**727956**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002383	216144,00				515		
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	0,05766	25079,00				1446		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,1532	162162,00				187005		
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	384,4		1922,41	0,09	738975	33	738743	215	798325
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	199	--		59135	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,1384	1438,03		199				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,276768		120,00		33			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**18,60496**	**19604,00**				**364732**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	2,3064	162162,00				374010		
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	1005		5110,82	32,40	5136376	32560	4273252	911267	6531454
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	830564	13202		483811	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	701,49	1184,00		830564				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	6,53							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,1305		5125,00		31419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,1305		2059,00		12623			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,402		2839,00		1141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,402		1441,00		579			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**15,5775**	**31012,00**				**483089**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,603	29162,00				17585		
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	1,7085	16473,00				28144		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	54,27	68936,00				3741157		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	10,05	326,00				3276		
				Тип 3								
18	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	34		244,84	102,45	8325	3483	2855	3320	12576
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	1987	1087		932	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	1,76	1126,03		1987				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,5875							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0544		10468,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0544		2059,00		112			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,08908		4654,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,08908		1441,00		128			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,051		5168,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,051		1722,00		88			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,24344		6861,00		1670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,24344		2059,00		501			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00102		5125,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00102		2059,00		2			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,05542		6436,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,11084		1722,00		191			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,0187		4059,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0187		1722,00		32			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,01734		7084,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,01734		1722,00		30			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0017		2839,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0017		1441,00		2			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,3808**	**6981,00**				**2658**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000208	216144,00				45		
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	0,0051	25079,00				128		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,102	226,00				23		
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	34		174,73	8,90	5941	303	5615	161	6590
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	23	126		488	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0204	1127,45		23				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0789							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,034		4654,00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,034		1441,00		49			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,02244		6436,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,04488		1722,00		77			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**0,8636**	**6502,00**				**5615**		
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	3,4		1246,66	1092,86	4239	3716	--	1517	6216
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	523	882		460	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,4896	1068,22		523				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,4862							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0527		10468,00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0527		2059,00		109			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,16184		4654,00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,16184		1441,00		233			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,24072		9269,00		2231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,24072		2059,00		496			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,03094		5806,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,03094		1441,00		45			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,238**	**--**				**--**		
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	1,53		1246,66	1092,86	1907	1672	--	683	2797
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	235	397		207	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,2203	1066,63		235				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,2188							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,023715		10468,00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,023715		2059,00		49			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,072828		4654,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,072828		1441,00		105			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,108324		9269,00		1004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,108324		2059,00		223			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,013923		5806,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,013923		1441,00		20			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,1071**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	4,93		9328,00	--	45987	--	45987	--	49666
		СП - 8%				--	--	--	--		3679	
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	34		6512,25	183,30	221416	6232	162988	50801	293994
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	52196	1847		21777	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	40,12	1301,00		52196				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	1,28							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	1,2818		4654,00		5965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	1,2818		1441,00		1847			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,3672		726,00		267			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,0404**	**6839,00**				**7115**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,6596**	**29162,00**				**19235**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	37,4	3486,00				130376		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	45,22	136,00				6150		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,309	85,00				111		
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	41		3869,97	32,40	158669	1328	123457	37176	211513
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	33884	539		15668	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	28,62	1184,01		33884				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,2665							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2501		5125,00		1282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2501		2059,00		515			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0164		2839,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0164		1441,00		24			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**0,6355**	**31012,00**				**19708**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0246	29162,00				717		
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	0,0697	16473,00				1148		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	1,476	68936,00				101750		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,41	326,00				134		
					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	м2 основания	350		1444,74	102,45	505659	35858	449347	34174	583019
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43187	

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**40146135**	**1488409**	**36353534**	**2608201**	**46174681**
								2304191	**436808**	**--**	**3420346**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40146135**				
	Материалы		Тенге					**35046274**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2740999**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**1096339**				
		Накладные расходы	Тенге					**2608201**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3420347**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**46174683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2144**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2740999**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**46174683**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2144**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2740999**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
32	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**14**		**46936,00**	**174,00**	**657104**	**2436**	**626052**	**26576**	**738374**
						2044,00	**42,00**	**28616**	**588**		**54694**	
32.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	14		46936,00	174,00	657104	2436	626052	26576	738374
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	28616	588		54694	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	24,83	1152,39		28616				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,4396							
33	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**14**		**30871,00**	**--**	**432194**	**--**	**432194**	**--**	**466770**
						--	**--**	**--**	**--**		**34576**	
33.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	14		30871,00	--	432194	--	432194	--	466770
		СП - 8%				--	--	--	--		34576	
34	**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**	
34.1	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	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
35	**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**	
35.1	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
36	**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**	
36.1	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
37	**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**	
37.1	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	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
38	**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**	
38.1	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	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
39	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
39.1	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	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
40	**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**	
40.1	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
41	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
41.1	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
42	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	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	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
43	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
43.1	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	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
44	**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**	
44.1	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	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
46	**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**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
47	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
48	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
49	**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**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
50	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
51	**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**	
51.1	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	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
52	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
52.1	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	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
53	**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**	
53.1	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	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
54	**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**	
54.1	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	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
55	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.1	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
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
56	**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**
56.1	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
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
57	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**105025** **5710**	**489** **141**	**98826**	**5324** **8828**	**119177**
57.1	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
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
58	**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**
58.1	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
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,01	12,02	1168,44		14044				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,532	1,06							
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.**	**1**		**5132,53** **3859,20**	**828,51** **286,75**	**5133** **3859**	**829** **287**	**445**	**4478** **769**	**10379**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7472022	43418	6328164	328580	8364513
								348655	13050	751786	563904	
	Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6720237				
	Материалы		Тенге					6314371				
	Всего заработная плата		Тенге						361705			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13793				
		Накладные расходы	Тенге					328582				
		Сметная прибыль	Тенге					563905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7612724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									315
		Сметная заработная плата	Тенге						361705			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8364510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									315
		Сметная заработная плата	Тенге						361705			
		РАЗДЕЛ 3.Мини-футбольная площадка										
68	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	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,23	263,14	1372,00		361028				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1913	22,57							
68.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0691	8,1538		438,00		3571			
68.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,183	21,594		5125,00		110669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183	21,594		2059,00		44462			
68.5	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,004	0,472		259,00		122			
68.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	0,9794		2839,00		2781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,9794		1441,00		1411			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0157	1,8526	28814,00				53381		
68.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00007	0,00826	29162,00				241		
68.9	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00016	0,01888	47141,00				890		
68.10	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	2,36	96,00				227		
68.11	**128146 С**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**2**	**236**	**1603,00**				**378308**		
68.12	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00236	687041,00				1621		
68.13	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00708	208012,00				1473		
68.14	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00159	0,18762	233681,00				43843		
69	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 5 мм ГОСТ 13663-86	т	2,884024		286151,00	--	825266	--	825266	--	891288
		СП - 8%				--	--	--	--		66021	
70	С121-050206-0902 2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 50 х 25 х 2 мм ГОСТ 13663-86	т	0,79032		285096,00	--	225317	--	225317	--	243342
		СП - 8%				--	--	--	--		18025	
71	С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	472		1077,00	--	508344	--	508344	--	549012
		СП - 8%				--	--	--	--		40668	
72	С121-050307-0210 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	33,55		373,00	--	12514	--	12514	--	13515
		СП - 8%				--	--	--	--		1001	
73	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	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	18,26	1635,99		29868				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
73.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
73.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
73.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
73.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,931422		150,00		1040			
73.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009283	287565,00				2670		
73.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**460049,00**				**25624**		
74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	618,877		37,31	1,73	23093	1069	4558	12175	38089
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	17466	178		2821	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,18	1324,98		17466				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1238							
74.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		4654,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,061888		27,00		2			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,061888		2839,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,061888		1441,00		89			
74.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,022701		150,00		603			
74.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,008664	526056,00				4558		
74.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,055699**	**--**				**--**		
75	**Е11-470112-0107 1147-0112-0107 РСНБ РК 2015**	**Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство. Горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2**	**м2**	**776,2**		**736,48**	**8,13**	**571658**	**6309**	**73243**	**434432**	**1086577**
		НР - 88%; СП - 8%				**633,99**	**2,02**	**492106**	**1566**		**80487**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,5257	408,05	1206,00		492106				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,09							
75.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	1,08668		5806,00		6309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	1,08668		1441,00		1566			
75.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,1	77,62	782,00				60699		
75.5	131618 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00014	0,108668	54720,00				5946		
75.6	**244578 С**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**1,1**	**853,82**	**--**				**--**		
75.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	77,62	85,00				6598		
76	**С125-030201-0301 2503-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Газоны искусственные в рулонах**	**м2**	**776,2**		**2500,00**	**--**	**1940500**	**--**	**1940500**	**--**	**2095740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155240**	
77	**Е11-271301-0101 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**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,598	464,17	1184,00		549574				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	4,73							
77.3	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			
77.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0029	2,25098		12,00		27			
77.5	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			
77.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,057	44,2434		118,00		5221			
77.7	149383 С	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,054334	599076,00				32550		
77.8	**276168 С**	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**м2**	**1,02**	**791,724**	**16254,00**				**12868682**		
77.9	279988 С	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	791,724	3569,00				2825663		
78	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из кварцевого песка. Устройство**	**м2 покрытия**	**776,2**		**357,28**	**40,09**	**277322**	**31121**	**16339**	**225743**	**543310**
		НР - 94%; СП - 8%				**296,14**	**13,26**	**229862**	**10290**		**40245**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	204,14	1126,00		229862				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	7,14							
78.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	5,97674		4654,00		27816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	5,97674		1441,00		8612			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,1643		2839,00		3305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,1643		1441,00		1678			
78.5	**100393 М**	**Песок кварцевый**	**т**	**0,0166**	**12,88492**	**1268,00**				**16338**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из отсева 5мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,881		13589,73	1603,26	52742	6222	45609	2599	59768
		НР - 108%; СП - 8%				234,79	385,21	911	1495		4427	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	0,8383	1086,73		911				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,7653							
79.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,06947		10468,00		727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,06947		2059,00		143			
79.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,095473		4654,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	0,095473		1441,00		138			
79.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,091204		4971,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	0,091204		2059,00		188			
79.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,47387		9269,00		4392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	0,47387		2059,00		976			
79.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,035317		5806,00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,035317		1441,00		51			
79.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**4,89006**	**9322,00**				**45585**		
79.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**0,27167**	**85,00**				**23**		
80	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из щебня фракций 10-20, толщ 150мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	116,43		13589,73	1603,26	1582252	186668	1368247	77962	1793030
		НР - 108%; СП - 8%				234,79	385,21	27337	44850		132817	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	25,15	1087,01		27337				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	22,96							
80.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,084097		10468,00		21816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,084097		2059,00		4291			
80.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	2,864178		4654,00		13330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	2,864178		1441,00		4127			
80.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	2,736105		4971,00		13601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	2,736105		2059,00		5634			
80.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	14,216103		9269,00		131769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	14,216103		2059,00		29271			
80.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,059513		5806,00		6152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,059513		1441,00		1527			
80.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**146,7018**	**9322,00**				**1367554**		
80.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**8,1501**	**85,00**				**693**		
81	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из щебня фракций 20-40, толщ 200мм.. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	155,24		13589,73	1603,26	2109669	248891	1824329	103949	2390707
		НР - 108%; СП - 8%				234,79	385,21	36449	59800		177089	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,216	33,53	1087,00		36449				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	30,61							
81.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	2,778796		10468,00		29088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,778796		2059,00		5722			
81.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	3,818904		4654,00		17773			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0246	3,818904		1441,00		5503			
81.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	3,64814		4971,00		18135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0235	3,64814		2059,00		7512			
81.6	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	18,954804		9269,00		175692			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1221	18,954804		2059,00		39028			
81.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	1,412684		5806,00		8202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	1,412684		1441,00		2036			
81.8	**100249 С**	**Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83**	**м3**	**1,26**	**195,6024**	**9322,00**				**1823406**		
81.9	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**10,8668**	**85,00**				**924**		
					Фундамент							
82	**Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,785304**	**21663,43**	**1018,15**	**17012**	**800**	**225**	**14798**	**34355**
		НР - 91%; СП - 8%				**20357,28**	**350,03**	**15987**	**275**		**2545**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	13,26	1206,03		15987				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1335							
82.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,133502		5125,00		684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,133502		2059,00		275			
82.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,031412		28,00		1			
82.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,581125		197,00		114			
82.6	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,355912	96,00				226		
82.7	**274377 С**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,785304**	**--**				**--**		
83	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,36972**	**237458,00**	**--**	**87793**	**--**	**87793**	**--**	**94816**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7023**	
84	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,415584**	**231184,00**	**--**	**96076**	**--**	**96076**	**--**	**103762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7686**	
85	**Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**		**30,2**	**38187,38**	**520,49**	**1153259**	**15719**	**1034560**	**99123**	**1352572**
		НР - 91%; СП - 8%				**3409,92**	**196,91**	**102980**	**5947**		**100191**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	2,88	86,98	1184,00		102980				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	3,47							
85.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,08154		4654,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,08154		1441,00		118			
85.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,926		39,00		153			
85.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,151		5125,00		774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,151		2059,00		311			
85.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,1	3,02		4565,00		13786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	3,02		1722,00		5200			
85.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0073	0,22046		2839,00		626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,22046		1441,00		318			
85.8	**100868 С**	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**30,804**	**32742,00**				**1008585**		
85.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	5,436	70,00				381		
85.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,03322	25079,00				833		
85.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00302	45795,00				138		
85.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,09966	50417,00				5025		
85.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,006946	32703,00				227		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,29898	6932,00				2073		
85.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,10872	44550,00				4843		
85.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,02868	0,866136	85,00				74		
85.17	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	8,607	1290,00				11103		
85.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,926	326,00				1280		
86	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	72		3146,22	154,68	226528	11137	194069	23771	270323
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	55,09	21322	3967		20024	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	18,94	1126,00		21322				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	2,38							
86.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,5544		4654,00		2580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,5544		1441,00		799			
86.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,8784		4971,00		4367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,8784		2059,00		1809			
86.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,8352		4122,00		3443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,8352		1441,00		1204			
86.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	3,672		120,00		441			
86.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,108		2839,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,108		1441,00		156			
86.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0184**	**1,3248**	**6985,00**				**9254**		
86.9	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0519**	**3,7368**	**6981,00**				**26087**		
86.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0298**	**2,1456**	**6502,00**				**13951**		
86.11	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0124**	**0,8928**	**162162,00**				**144778**		
87	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	168		896,87	19,84	150673	3332	96802	47452	213975
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	50539	484		15850	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	35,62	1419,00		50539				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,336							
87.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,276		726,00		2378			
87.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,336		2839,00		954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,336		1441,00		484			
87.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**403,2**	**223,00**				**89914**		
87.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02688	175716,00				4723		
87.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,04032	53700,00				2165		
				Ворота								
88	Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения. Монтаж	т конструкций	0,190975		126222,91	34824,75	24105	6651	1640	12553	39591
		НР - 69%; СП - 8%				82807,50	12452,06	15814	2378		2933	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	10,37	1524,98		15814				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	1,38							
88.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	5,137227		286,00		1469			
88.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,015278		6215,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,015278		1722,00		26			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,043924		5125,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,043924		2059,00		90			
88.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,07639		7002,00		535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,07639		1722,00		132			
88.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	1,184045		3428,00		4059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	1,184045		1722,00		2039			
88.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,481257		174,00		84			
88.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,063022		2839,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,063022		1441,00		91			
88.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,181426		27,00		5			
88.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005729	70,00				0		
88.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,003571	4801,00				17		
88.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000197	63631,00				13		
88.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000057	499577,00				29		
88.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,133683	294,00				39		
88.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,040105	146,00				6		
88.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863719,00				36		
88.18	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,005729	219558,00				1258		
88.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000059	460049,00				27		
88.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000115	575703,00				66		
88.21	**248298 С**	**Конструкции стальные**	**т**	**1**	**0,190975**	**--**				**--**		
88.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00037	403352,00				149		
88.23	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00191	326,00				1		
89	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,171615		286151,00	--	49108	--	49108	--	53036
		СП - 8%				--	--	--	--		3929	
90	С121-050308-0232 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	8		1077,00	--	8616	--	8616	--	9305
		СП - 8%				--	--	--	--		689	
				Замок								
91	С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,001255		277139,00	--	348	--	348	--	376
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
92	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 5 мм ГОСТ 8568-77	т	0,000836		275944,00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%				--	--	--	--		18	
93	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,001		237458,00	--	237	--	237	--	256
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
94	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,36841		96,41	2,43	2349	59	1114	816	3419
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1176	7		253	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,7189	1635,91		1176				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
94.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
94.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
94.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,272926		150,00		41			
94.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000366	287565,00				105		
94.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**460049,00**				**1009**		
95	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	24,36841		37,31 28,22	1,73 0,29	909 688	42 7	179	479 111	1500
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,519	1325,51		688				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0049							
95.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		4654,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
95.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002437		27,00		0			
95.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002437		2839,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002437		1441,00		4			
95.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,158395		150,00		24			
95.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000341	526056,00				179		
95.8	**149529 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,002193**	**--**				**--**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					27258821 1953108	655274 184118	24650438 --	2157637 2353315	31769770
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					27234715				
		Материалы	Тенге					20878109				
		Всего заработная плата	Тенге						2119034			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3754351				
		Местные материалы	Тенге					16338				
		Накладные расходы	Тенге					2145083				
		Сметная прибыль	Тенге					2350384				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					31730182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1683
		Сметная заработная плата	Тенге						2119034			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					24105				
		Материалы	Тенге					1641				
		Всего заработная плата	Тенге						18192			
		Накладные расходы	Тенге					12553				
		Сметная прибыль	Тенге					2933				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					39591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						18192			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					31769773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1695
		Сметная заработная плата	Тенге						2137226			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									86308964
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4605954				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2187101			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					633975			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						67332136		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							5094418	
		- Сметная прибыль	Тенге							6337565	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1

(локальная смета)

на Генплан.Ул.Азаттык д.104,106,108,110,1,3

Наименование объекта - Генплан.Ул.Азаттык д.104,106,108,110,1,3

Основание:

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

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2018		Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	14,0000	30871,00	432194,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**432194**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3791,9769	1214,66	4605954,44
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	361,2324	1755,03	(633975,23)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**4605954**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,3881	2623,00	1017,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3881	1441	559,25
2	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	5,8485	4571,00	26733,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,8485	1722	10071,12
3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	11,2900	10468,00	118184,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,2900379	2059	23246,19
4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	33,1845	4654,00	154440,68
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,18450368	1441	47818,87
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	17,5424	5168,00	90659,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,542418	1722	30208,04
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	60,9883	6861,00	418440,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	60,988284	2059	125574,88
13	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	36,7154	9269,00	340314,79
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,7153731	2059	75596,95
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	80,3700	2904,00	233394,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,37	1441	115813,17
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	30,1674	5125,00	154608,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,16742493	2059	62114,73
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	0,1100	6305,00	693,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2059	226,49
20	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,4319	5806,00	37343,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,4319271	1441	9268,41
21	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0646	28,00	1,81
22	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	241,1100	55,00	13261,05
23	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,6432	726,00	2644,96

24	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	10,4177	6436,00	67048,01
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20,835304	3444	71756,79
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,1331	120,00	1335,98
26	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,9544	4059,00	7932,79
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95437	1722	3365,43
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	1,2600	2273,00	2863,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	1206	1519,56
29	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,8122	7084,00	12837,87
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,812234	1722	3120,67
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	9,8543	13643,00	134442,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,85432	2059	20290,04
32	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	7,5195	30197,00	227066,34
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,5195	2460	18497,97
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	9,9235	2839,00	28172,81
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,923496832	1441	14299,76
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	1,1950	197,00	235,41
39	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	44,2434	118,00	5220,72
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2144512**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**633975**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							

1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	80,1000	782,00	62638,20
2	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,3248	6985,00	9253,73
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	65,0997	6981,00	454461,15
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	576,2962	6502,00	3747077,89
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	115,3200	5448,00	628263,36
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	1,0404	6839,00	7115,30
8	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	12,8849	1268,00	16338,08
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	16,2130	31012,00	502797,56
11	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	30,8040	32742,00	1008584,57
12	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,2955	29162,00	37778,20
13	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	510,3130	19604,00	10004176,05
14	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
15	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	37,4000	3486,00	130376,40
16	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0436	216144,00	9424,44
17	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
18	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,2044	96,00	691,62
19	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
20	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
21	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
22	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

23	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
24	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
25	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	1,0941	25079,00	27439,94
26	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	1,7782	16473,00	29292,29
27	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
28	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
29	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
30	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	10,6602	226,00	2409,21
31	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	45,2200	136,00	6149,92
32	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	403,2000	223,00	89913,60
33	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
34	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0069	32703,00	227,16
35	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0269	175716,00	4723,25
36	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	65,0598	162162,00	10550224,04
37	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	499577,00	28,62
38	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1337	294,00	39,30
39	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0401	146,00	5,86
40	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0403	53700,00	2165,18
41	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0096	287565,00	2774,62
42	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7500	90,00	157,50
43	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5150	6932,00	10501,84
44	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0076	1211364,00	9206,37

45	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863719,00	35,60
46	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0009	240122,00	205,54
47	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	219558,00	1257,90
48	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0071	208012,00	1472,72
49	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
50	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0580	460049,00	26660,43
51	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
52	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0090	526056,00	4737,37
53	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	85,43
54	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0543	599076,00	32550,20
55	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0579	0,00	-
56	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	19,2000	0,00	-
57	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015	244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,8200	0,00	-
58	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	55,7460	68936,00	3842906,26
59	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	0,1910	0,00	-
60	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
61	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	102,1237	85,00	8680,52
62	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	5,1804	0,00	-
63	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0080	0,00	-
64	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,6148	0,00	-
65	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,6070	1290,00	11103,03
66	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1148,7240	16254,00	18671359,90

67	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
68	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
69	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
70	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
71	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	791,7240	3569,00	2825662,96
72	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
73	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
74	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,3879	326,00	4690,46
75	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	43,3700	9328,00	404555,36
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
85	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	8,0000	7940,00	63520,00
86	2503-0201-0301 РСНБ РК 2015		Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2000	2500,00	1940500,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**61018211**
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**			**68952657**
			Накладные расходы	**тенге**			**5094419**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**74047076**
			Сметная прибыль	**тенге**			**6337569**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**80384645**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.137,139,141
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Генплан.Ул.Азаттык д.137,139,141
Шифр объекта 7-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2
(Локальный сметный расчет)

на Генплан.Ул.Азаттык д.137,139,141
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	55742,767	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4619,19	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,470	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Ул.Азаттык д.137,139,141												
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	1434		94,79 / 3,08	91,71 / 10,40	135929 / 4414	131514 / 14917	--	20878 / 12545	169351
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,73	1183,89		4414				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	7,03							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	3,0114		4571,00		13765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	3,0114		1722,00		5186			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1434		5806,00		833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1434		1441,00		207			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	3,8718		30197,00		116917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,8718		2460,00		9525			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,10418**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	м	560		1128,08 / 839,60	288,49 / 135,45	631727 / 470175	161552 / 75854	--	393141 / 81989	1106857
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	382,26	1230,00		470175				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	52,64							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	52,64		2904,00		152867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	52,64		1441,00		75854			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	157,92		55,00		8686			

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.	18		7963,95	343,38	143351	6181	40603	87164	248957
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	96567	2483		18441	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	67,01	1441,00		96567				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1,21							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,206		5125,00		6181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,206		2059,00		2483			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	5,58	782,00				4364		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**2,196**	**6932,00**				**15223**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0171**	**1211364,00**				**20714**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00126	240122,00				303		
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.	18		3767,78	969,17	67820	17445	2338	47579	124631
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	48037	6030		9232	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	33,34	1440,99		48037				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	3,26							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	2,16		5125,00		11070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	2,16		2059,00		4447			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,098		5806,00		6375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1,098		1441,00		1582			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,27	6932,00				1872		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00054	240122,00				130		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**36**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	3,96	85,00				337		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,018**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	18		7940,00	--	142920	--	142920	--	154354
		СП - 8%				--	--	--	--		11434	
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.	18		1960,75	220,63	35294	3971	2147	26542	66782
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	29176	986		4947	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	24,19	1206,02		29176				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,684							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,684		5806,00		3971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,684		1441,00		986			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,27**	**6932,00**				**1872**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000126	240122,00				30		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**7,2**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	2,88	85,00				245		
				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	1434		1444,74	102,45	2071755	146914	1841039	140016	2388713
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	83802	45842		176942	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	74,42	1126,00		83802				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	24,78							

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	2,2944		10468,00		24018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,2944		2059,00		4724			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,75708		4654,00		17485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,75708		1441,00		5414			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,151		5168,00		11116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,151		1722,00		3704			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	10,26744		6861,00		70445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	10,26744		2059,00		21141			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04302		5125,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04302		2059,00		89			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,33742		6436,00		15044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,67484		1722,00		8050			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,7887		4059,00		3201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,7887		1722,00		1358			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,73134		7084,00		5181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,73134		1722,00		1259			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0717		2839,00		204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0717		1441,00		103			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**16,0608**	**6981,00**				**112120**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**80,4474**	**6502,00**				**523069**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00879	216144,00				1900		
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	0,2151	25079,00				5394		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,302	226,00				972		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,3851**	**162162,00**				**1197583**		
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	1434		763,17	13,35	1094390	19148	1073789	10197	1192954
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	1453	7989		88367	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,29	1125,83		1453				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	4,99							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,151		4654,00		10011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,151		1441,00		3100			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,41966		6436,00		9137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	2,83932		1722,00		4889			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**54,6354**	**6502,00**				**355239**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**4,43106**	**162162,00**				**718550**		
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	1434		2561,88	128,13	3673737	183737	3420569	126430	4104181
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	69431	47634		304013	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	48,18	1441,00		69431				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	24,13							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,97598		5168,00		25716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,97598		1722,00		8569			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	14,4834		6861,00		99371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	14,4834		2059,00		29821			

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	0,04302		5125,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04302		2059,00		89			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,55926		5806,00		3247			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,55926		1441,00		806			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,0076		120,00		241			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,0152		13643,00		54779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,0152		2059,00		8267			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,05736		2839,00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,05736		1441,00		83			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**138,5244**	**19604,00**				**2715632**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008891	216144,00				1922		
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	0,2151	25079,00				5394		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,302	162162,00				697621		
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	1434		1922,41	0,09	2756737	124	2755869	803	2978144
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	744	--		220603	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,5162	1441,19		744				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,03248		120,00		124			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**69,4056**	**19604,00**				**1360627**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	8,604	162162,00				1395242		
					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	588,5		1471,61	102,45	866043	60292	771359	57461	997384
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	34392	18813		73880	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	30,54	1126,01		34392				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	10,17							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,9416		10468,00		9857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,9416		2059,00		1939			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,54187		4654,00		7176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,54187		1441,00		2222			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,88275		5168,00		4562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,88275		1722,00		1520			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	4,21366		6861,00		28910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	4,21366		2059,00		8676			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,017655		5125,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,017655		2059,00		36			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,959255		6436,00		6174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,91851		1722,00		3304			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,323675		4059,00		1314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,323675		1722,00		557			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,300135		7084,00		2126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,300135		1722,00		517			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,029425		2839,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,029425		1441,00		42			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**39,60605**	**6981,00**				**276490**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003608	216144,00				780		

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	0,088275	25079,00				2214		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,7655	226,00				399		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**3,030775**	**162162,00**				**491477**		
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	588,5		7903,96	44,51	4651478	26193	4623297	13950	5038662
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1988	10929		373234	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,77	1126,03		1988				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,83							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,9425		4654,00		13694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,9425		1441,00		4240			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,94205		6436,00		12499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	3,8841		1722,00		6688			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**411,95**	**6502,00**				**2678499**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**176,55**	**5448,00**				**961844**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**6,06155**	**162162,00**				**982953**		
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	58,85		1246,66	1092,86	73366	64315	--	26261	107597
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	9051	15265		7970	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	8,47	1068,04		9051				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,42							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,912175		10468,00		9549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,912175		2059,00		1878			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,80126		4654,00		13037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,80126		1441,00		4037			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,16658		9269,00		38620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,16658		2059,00		8579			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,535535		5806,00		3109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,535535		1441,00		772			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,1195**	**--**				**--**		
14	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	58,85		9328,00	--	548953	--	548953	--	592869
		СП - 8%				--	--	--	--		43916	
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	588,5		2561,88	128,13	1507667	75404	1403769	51886	1684317
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	28494	19549		124764	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	19,77	1441,01		28494				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	9,9							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	2,042095		5168,00		10554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	2,042095		1722,00		3516			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,94385		6861,00		40781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,94385		2059,00		12238			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,017655		5125,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,017655		2059,00		36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,229515		5806,00		1333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,229515		1441,00		331			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,8239		120,00		99			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,6478		13643,00		22481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,6478		2059,00		3393			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02354		2839,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02354		1441,00		34			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**56,8491**	**19604,00**				**1114470**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003649	216144,00				789		
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	0,088275	25079,00				2214		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,7655	162162,00				286297		
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	588,5		1922,41	0,09	1131339	51	1130983	330	1222202
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	305	--		90533	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,2119	1439,63		305				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,42372		120,00		51			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**28,4834**	**19604,00**				**558389**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	3,531	162162,00				572594		
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	788		5110,82	32,40	4027327	25530	3350569	714506	5121180
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	651228	10351		379347	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	550,02	1184,00		651228				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,12							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4,8068		5125,00		24635			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,8068		2059,00		9897			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,3152		2839,00		895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,3152		1441,00		454			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**12,214**	**31012,00**				**378781**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,4728	29162,00				13788		
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	1,3396	16473,00				22067		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	42,552	68936,00				2933365		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	7,88	326,00				2569		
					Тип 3							
18	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	83		244,84	102,45	20322	8503	6969	8104	30700
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	4850	2653		2274	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	4,31	1125,89		4850				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,43							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,1328		10468,00		1390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1328		2059,00		273			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,21746		4654,00		1012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,21746		1441,00		313			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,1245		5168,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1245		1722,00		214			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,59428		6861,00		4077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,59428		2059,00		1224			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00249		5125,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00249		2059,00		5			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,13529		6436,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,27058		1722,00		466			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,04565		4059,00		185			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,04565		1722,00		79			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,04233		7084,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,04233		1722,00		73			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00415		2839,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00415		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**	**0,9296**	**6981,00**				**6490**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000509	216144,00				110		
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	0,01245	25079,00				312		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,249	226,00				56		
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	83		174,73	8,90	14502	739	13707	393	16088
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	56	308		1192	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0498	1124,50		56				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1926							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,083		4654,00		386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,083		1441,00		120			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,05478		6436,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,10956		1722,00		189			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**2,1082**	**6502,00**				**13708**		
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	8,3		1246,66	1092,86	10347	9071	--	3704	15175
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	1276	2153		1124	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	1,2	1067,60		1276				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,19							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,12865		10468,00		1347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,12865		2059,00		265			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,39508		4654,00		1839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,39508		1441,00		569			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,58764		9269,00		5447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,58764		2059,00		1210			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,07553		5806,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,07553		1441,00		109			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,581**	**--**				**--**		
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	3,735		1246,66	1092,86	4656	4082	--	1667	6829
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	574	969		506	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,5378	1067,23		574				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,5341							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,057892		10468,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,057892		2059,00		119			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,177786		4654,00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,177786		1441,00		256			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,264438		9269,00		2451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,264438		2059,00		544			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,033988		5806,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,033988		1441,00		49			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,26145**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	12,035		9328,00	--	112262	--	112262	--	121243
		СП - 8%				--	--	--	--		8981	
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	83		6512,25	183,30	540516	15214	397882	124013	717692
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	127420	4509		53162	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	97,94	1301,00		127420				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	3,13							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	3,1291		4654,00		14563			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	3,1291		1441,00		4509			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,8964		726,00		651			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**2,5398**	**6839,00**				**17370**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,6102**	**29162,00**				**46957**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	91,3	3486,00				318272		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	110,39	136,00				15013		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	3,1955	85,00				272		
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	110		3869,97	32,40	425697	3564	331225	99741	567473
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	90908	1445		42035	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	76,78	1184,01		90908				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,715							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,671		5125,00		3439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,671		2059,00		1382			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,044		2839,00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,044		1441,00		63			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,705**	**31012,00**				**52875**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,066	29162,00				1925		
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	0,187	16473,00				3080		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	3,96	68936,00				272987		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,1	326,00				359		
					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	м2 основания	350		1444,74	102,45	505659	35858	449347	34174	583019
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43187	

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					33680434	1066097	30605905	2231839	38785257
								2008431	321137	--	2872981	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					33680434				
	Материалы		Тенге					28629004				
	Всего заработная плата		Тенге						2329568			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					1765980				
		Накладные расходы	Тенге					2231841				
		Сметная прибыль	Тенге					2872982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					38785257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1824
		Сметная заработная плата	Тенге						2329568			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					38785257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1824
		Сметная заработная плата	Тенге						2329568			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
33	**СПрайс лист**	**Мусорные передвижной евроконтейнер**	**шт**	**8**		**145000,00**	**--**	**1160000**	**--**	**1160000**	**--**	**1252800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92800**	
34	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**8**		**46936,00**	**174,00**	**375488**	**1392**	**357744**	**15186**	**421928**
						2044,00	**42,00**	**16352**	**336**		**31254**	
34.1	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	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	14,19	1152,39		16352				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,2512							
35	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**8**		**30871,00**	**--**	**246968**	**--**	**246968**	**--**	**266725**
						--	**--**	**--**	**--**		**19757**	
35.1	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	
36	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
36.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	1		274212,00	4037,00	274212	4037	259455	10898	307919
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	10720	1256		22809	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
37	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
37.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	1		87368,00	307,00	87368	307	75736	10391	105580
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	11325	94		7821	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
38	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
38.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
39	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
39.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
40	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
41	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
41.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
42	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
42.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
43	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
43.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
44	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
44.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
45	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
46	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00**	**4915,00**	**243755**	**4915**	**215150**	**22891**	**287978**
						23690,00	**1465,00**	**23690**	**1465**		**21332**	
46.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	1		243755,00	4915,00	243755	4915	215150	22891	287978
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	23690	1465		21332	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
47	**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**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
48	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00**	**3702,00**	**332982**	**3702**	**317345**	**11910**	**372483**
						11935,00	**1153,00**	**11935**	**1153**		**27591**	
48.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	1		332982,00	3702,00	332982	3702	317345	11910	372483
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	11935	1153		27591	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
49	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
50	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
51	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00**	**531,00**	**159556**	**531**	**144371**	**13453**	**186850**
						14654,00	**130,00**	**14654**	**130**		**13841**	
51.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1		159556,00	531,00	159556	531	144371	13453	186850
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	14654	130		13841	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
52	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
52.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	1		163518,00	2351,00	163518	2351	151776	9192	186527
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	9391	710		13817	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
53	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	1		128678,00	265,00	128678	265	123132	6344	145823
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	5281	95		10802	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
54	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
54.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели	комплект	1		138220,00	269,00	138220	269	129216	8009	157927
		НР - 91%; СП - 8%				8735,00	66,00	8735	66		11698	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
55	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
55.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	1		248727,00	4093,00	248727	4093	234896	7600	276833
		НР - 69%; СП - 8%				9738,00	1276,00	9738	1276		20506	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
56	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
56.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	1		47185,00	1010,00	47185	1010	41304	4707	56044
		НР - 91%; СП - 8%				4871,00	302,00	4871	302		4151	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
57	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
57.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл"	комплект	1		45415,00	1155,00	45415	1155	39706	4459	53864
		НР - 91%; СП - 8%				4554,00	346,00	4554	346		3990	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
58	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	
58.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет"	комплект	1		48341,00	732,00	48341	732	44147	3359	55836
		НР - 91%; СП - 8%				3462,00	229,00	3462	229		4136	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
59	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00**	**489,00**	**105025**	**489**	**98826**	**5324**	**119177**
						5710,00	**141,00**	**5710**	**141**		**8828**	
59.1	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	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
60	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Вело"	шт	1		115178,57	--	115179	--		--	115179
						--	--	--	--	115179	--	
61	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1		138392,86	--	138393	--		--	138393
						--	--	--	--	138393	--	
62	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)	шт	1		191964,29	--	191964	--		--	191964
						--	--	--	--	191964	--	
63	City Sport с НДС	Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)	шт	1		165178,57	--	165179	--		--	165179
						--	--	--	--	165179	--	
64	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1		109821,43	--	109821	--		--	109821
						--	--	--	--	109821	--	
65	City Sport с НДС	Закладной элемент	шт	7		4464,29	--	31250	--		--	31250
						--	--	--	--	31250	--	
66	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка	шт.	1		5132,53	828,51	5133	829	445	4478	10379
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	3859	287		769	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
66.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
66.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
66.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
66.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
66.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
66.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
67	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	
68	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					7783544	37050	6672362	302896	8673217
								322347	11134	751786	586771	
	Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1160000				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1160000				
		Сметная прибыль	Тенге					92800				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1252800				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5871759				
	Материалы		Тенге					5498569				
	Всего заработная плата		Тенге						333481			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13793				
		Накладные расходы	Тенге					302898				
		Сметная прибыль	Тенге					493973				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6668629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									291
		Сметная заработная плата	Тенге						333481			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8673215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									291
		Сметная заработная плата	Тенге						333481			
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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	2,64		6138,00		16204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2,64		1441,00		3804			
70.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**0,66**	**31418,00**				**20736**		
70.5	**111892 М**	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92**	**шт.**	**73,33**	**439,98**	**464,00**				**204151**		
70.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003	35745,00				107		
70.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**5,52**	**--**				**--**		
70.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,156	85,00				13		
71	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	3		1639,01 730,50	85,62 13,21	4917 2191	257 40	2469	2097 561	7575
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	1,25	1755,61		2191				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0294							
71.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,18		26,00		5			
71.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,2415		726,00		175			
71.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0117		2273,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1206,00		14			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0177		2839,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0177		1441,00		26			
71.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
71.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,01038**	**120611,00**				**1252**		
71.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00042	228695,00				96		
71.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,015	90,00				1		
71.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,00693	21265,00				147		
71.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00285	56923,00				162		
72	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	3		1003,99 440,76	42,48 7,53	3012 1322	127 23	1563	1264 342	4618
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	0,753	1755,64		1322				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0168							
72.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,135		26,00		4			
72.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,1104		726,00		80			
72.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0069		2273,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0069		1206,00		8			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2839,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1441,00		14			
72.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
72.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00453**	**120611,00**				**546**		
72.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00018	228695,00				41		
72.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00318	21265,00				68		
72.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00171	56923,00				97		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					316149 35632	17620 4258	262898 --	37033 28255	381436
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					316149				
	Материалы		Тенге					58746				
	Всего заработная плата		Тенге						39891			
	Местные материалы		Тенге					204151				
		Накладные расходы	Тенге					37033				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					28255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					381437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						39891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					381437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						39891			
		РАЗДЕЛ 4.Лестничный переход										
73	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы. Монтаж**	т конструкций	38,77968		77064,94	26594,19	2988554	1031314	392697	1322213	4655628
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	1564543	351707		344861	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1120,73	1396,00		1564543				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	203,44							
73.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	333,117451		286,00		95272			
73.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	33,350525		24,00		800			
73.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	4,653562		5125,00		23850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	4,653562		2059,00		9582			
73.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	188,857042		4565,00		862132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	188,857042		1722,00		325212			
73.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	2,559459		9235,00		23637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	2,559459		2460,00		6296			
73.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	11,246107		28,00		315			
73.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	15,124075		174,00		2632			
73.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	7,368139		2839,00		20918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	7,368139		1441,00		10617			
73.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	65,149862		27,00		1759			
73.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	1,16339	70,00				81		
73.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,72518	4801,00				3482		
73.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,03878	473557,00				18364		
73.15	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	0,039943	63631,00				2542		
73.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,519648	499577,00				259604		
73.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	53,128162	294,00				15620		
73.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	15,899669	146,00				2321		
73.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,003878	1863719,00				7227		
73.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,155119	219558,00				34058		
73.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,012022	460049,00				5531		
73.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,023268	575703,00				13395		
73.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,075233	403352,00				30345		
73.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,387797	326,00				126		
74	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	1,136		333996,00	--	379419	--	379419	--	409773
		СП - 8%				--	--	--	--		30354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	С121-050204-0801 2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,3024	287179,00	--	86843	--	86843	--	93790
		СП - 8%			--	--	--	--		6947	
76	С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,3012	277139,00	--	83474	--	83474	--	90152
		СП - 8%			--	--	--	--		6678	
77	С123-010101-0214 2301-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	80	895,00	--	71600	--	71600	--	77328
		СП - 8%			--	--	--	--		5728	
78	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,03184	275944,00	--	8786	--	8786	--	9489
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
79	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0244	275944,00	--	6733	--	6733	--	7272
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
80	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50х50х3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,288	259976,00	--	74873	--	74873	--	80863
		СП - 8%			--	--	--	--		5990	
81	С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	8,1324	277139,00	--	2253805	--	2253805	--	2434110
		СП - 8%			--	--	--	--		180304	
82	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,11304	275944,00	--	31193	--	31193	--	33688
		СП - 8%			--	--	--	--		2495	
83	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0144	231184,00	--	3329	--	3329	--	3595
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
84	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005904	231184,00	--	1365	--	1365	--	1474
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
85	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	0,022212	237458,00	--	5274	--	5274	--	5696
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5995249	1031314	3399391	1322213	7902858
							1564543	351707	--	585396	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2935095				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2935095				
		Сметная прибыль	Тенге				234808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3169903				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2988554				
	Материалы		Тенге				392697				
	Всего заработная плата		Тенге					1916250			
		Накладные расходы	Тенге				1322213				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				344861				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4655628				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1324
		Сметная заработная плата	Тенге					1916250			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				71600				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				71600				
		Сметная прибыль	Тенге				5728				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				77328				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7902858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1324
		Сметная заработная плата	Тенге					1916250			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								55742768
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3930954				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2152080			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					688237			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40940556		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							3893981	
		- Сметная прибыль	Тенге							4073403	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.104,106,108,110,1,3

Объект номер - 7-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-2

(локальная смета)

на Генплан.Ул.Азаттык д.137,139,141

Наименование объекта - Генплан.Ул.Азаттык д.137,139,141

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	3067,4474	1281,51	3930953,69
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	402,4781	1710,00	(688236,63)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3930954**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	3,0114	4571,00	13765,11
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0114	1722	5185,63
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,0275	10468,00	52628,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0275175	2059	10351,66
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	19,0043	4654,00	88446,18
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,004336	1441	27385,25
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	333,1175	286,00	95271,59
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2600	39,00	49,14
6	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	33,3505	24,00	800,41

7	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,9158	5168,00	61580,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,915825	1722	20519,05
8	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	41,5436	6861,00	285030,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,54363	2059	85538,33
9	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,0187	9269,00	46517,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,018658	2059	10333,42
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	52,6400	2904,00	152866,56
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,64	1441	75854,24
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6400	6138,00	16204,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	1441	3804,24
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	13,8614	5125,00	71039,76
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,8614166	2059	28540,66
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	190,0570	4565,00	867610,39
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	190,0570416	1722	327278,23
14	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,3150	26,00	8,19
15	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,5595	9235,00	23636,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,55945888	2460	6296,27
16	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
17	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	3,4957	5806,00	20296,20
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4957285	1441	5037,34
18	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,2461	28,00	314,89
20	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	157,9200	55,00	8685,60
21	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2483	726,00	906,27
22	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	7,9965	6436,00	51465,18
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	15,99291	3444	55079,58
23	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,0297	120,00	603,56

24	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,3505	4059,00	5481,78
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,350525	1722	2325,6
25	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
26	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,2523	7084,00	8871,33
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,252305	1722	2156,47
27	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,6430	13643,00	90630,45
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,643	2059	13677,94
28	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	3,8718	30197,00	116916,74
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8718	2460	9524,63
29	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,1241	174,00	2631,59
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,9045	2839,00	28118,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,9045142	1441	14272,4
31	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	65,1499	27,00	1759,05
32	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**			**2115859**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**688237**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	5,5800	782,00	4363,56
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	60,5165	6981,00	422465,34
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	591,0010	6502,00	3842688,50
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	176,5500	5448,00	961844,40
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,5398	6839,00	17369,69
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	13,9190	31012,00	431656,03
7	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0200	31798,00	32433,96
8	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,1000	32742,00	166984,20

9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,1490	29162,00	62669,14
10	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
11	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	344,0125	19604,00	6744021,05
12	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
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	91,3000	3486,00	318271,80
14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0298	216144,00	6432,82
15	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
16	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	3,5634	70,00	249,44
17	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	0,7252	4801,00	3481,59
18	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0388	473557,00	18364,39
19	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	0,0399	63631,00	2541,62
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	0,7290	25079,00	18282,59
21	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
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	1,5266	16473,00	25147,68
23	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
24	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
25	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	6,7200	241,00	1619,52
26	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	7,3665	226,00	1664,83
27	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	110,3900	136,00	15013,04
28	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
29	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0030	32703,00	98,11
30	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	45,8660	162162,00	7437719,86

31	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0149	120611,00	1798,31
32	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,5196	499577,00	259604,04
33	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0006	228695,00	137,22
34	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	53,1282	294,00	15619,68
35	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,8997	146,00	2321,35
36	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7650	90,00	158,85
37	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,7696	6932,00	19198,87
38	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0171	1211364,00	20714,32
39	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0039	1863719,00	7227,45
40	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0019	240122,00	462,47
41	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1551	219558,00	34057,56
42	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
43	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0101	21265,00	214,99
44	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0120	460049,00	5530,57
45	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
46	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0046	56923,00	259,57
47	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0233	575703,00	13414,81
48	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	43,2000	0,00	-
49	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	5,5200	0,00	-
50	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	46,5120	68936,00	3206351,23
51	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
52	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	10,2965	85,00	875,20

53	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	6,0661	0,00	-
54	2301-0101-0214 РСНБ РК 2015	249790	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	80,0000	895,00	71600,00
55	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0180	0,00	-
56	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
57	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,9700	915,00	2717,55
58	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
59	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
60	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	0,0752	403352,00	30345,21
61	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
62	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
63	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,5878	326,00	3777,62
64	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	70,8850	9328,00	661215,28
65	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	8,4336	277139,00	2337279,47
66	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,1449	275944,00	39978,77
67	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0244	275944,00	6733,03
68	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50х50х3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2880	259976,00	74873,09
69	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,3024	287179,00	86842,93
70	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,1360	333996,00	379419,46
71	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0222	237458,00	5274,42
72	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0203	231184,00	4693,96
73	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
74	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00

75	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	18,0000	7940,00	142920,00
76	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**35442433**
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**			**42487999**
			Накладные расходы	**тенге**			**3893984**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**46381983**
			Сметная прибыль	**тенге**			**4073406**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**50455389**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.72,74
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Генплан.ул.Азаттык.д.72,74
Шифр объекта 7-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3
(Локальный сметный расчет)

на Генплан.ул.Азаттык.д.72,74
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	42063,073	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2529,093	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,004	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул.Азаттык д.72,74										
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	1243,2		94,79	91,71	117843	114016	--	18100	146818
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	3827	12932		10875	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,23	1183,98		3827				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	6,09							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	2,61072		4571,00		11934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,61072		1722,00		4496			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,12432		5806,00		722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,12432		1441,00		179			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	3,35664		30197,00		101360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,35664		2460,00		8257			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**0,957264**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	219		1128,08	288,49	247050	63178	--	153746	432860
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	183872	29664		32064	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	149,49	1230,00		183872				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	20,59							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	20,586		2904,00		59782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	20,586		1441,00		29664			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	61,758		55,00		3397			

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.	11		7963,95	343,38	87603	3777	24813	53267	152140
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	59013	1517		11270	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	40,95	1440,99		59013				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,737							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,737		5125,00		3777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,737		2059,00		1517			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	3,41	782,00				2667		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,342**	**6932,00**				**9303**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01045**	**1211364,00**				**12659**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00077	240122,00				185		
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.	11		3767,78	969,17	41446	10661	1429	29076	76163
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	29356	3685		5642	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	20,37	1441,00		29356				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,99							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,32		5125,00		6765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,32		2059,00		2718			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,671		5806,00		3896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,671		1441,00		967			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,165	6932,00				1144		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00033	240122,00				79		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**22**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	2,42	85,00				206		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,011**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	11		7940,00	--	87340	--	87340	--	94327
		СП - 8%				--	--	--	--		6987	
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.	11		1960,75	220,63	21568	2427	1311	16220	40811
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	17830	602		3023	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	14,78	1206,03		17830				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,418							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,418		5806,00		2427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,418		1441,00		602			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,165**	**6932,00**				**1144**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000077	240122,00				18		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**4,4**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,76	85,00				150		
				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	873,4		1444,74	102,45	1261835	89480	1121314	85279	1454883
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	51041	27921		107769	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	45,33	1126,00		51041				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	15,09							

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	1,39744		10468,00		14628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,39744		2059,00		2877			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	2,288308		4654,00		10650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	2,288308		1441,00		3297			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	1,3101		5168,00		6771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,3101		1722,00		2256			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	6,253544		6861,00		42906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	6,253544		2059,00		12876			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,026202		5125,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,026202		2059,00		54			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	1,423642		6436,00		9163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	2,847284		1722,00		4903			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,48037		4059,00		1950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,48037		1722,00		827			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,445434		7084,00		3155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,445434		1722,00		767			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,04367		2839,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,04367		1441,00		63			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**9,78208**	**6981,00**				**68289**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**48,99774**	**6502,00**				**318583**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005354	216144,00				1157		
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	0,13101	25079,00				3286		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	2,6202	226,00				592		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**4,49801**	**162162,00**				**729406**		
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	873,4		763,17	13,35	666555	11662	654008	6211	726587
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	885	4866		53821	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	0,7861	1125,87		885				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	3,04							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	1,3101		4654,00		6097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,3101		1441,00		1888			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	0,864666		6436,00		5565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	1,729332		1722,00		2978			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**33,27654**	**6502,00**				**216364**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**2,698806**	**162162,00**				**437644**		
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	873,4		2561,88	128,13	2237547	111908	2083351	77004	2499715
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	42288	29012		185164	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	29,35	1441,00		42288				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	14,7							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	3,030698		5168,00		15663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	3,030698		1722,00		5219			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	8,82134		6861,00		60523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	8,82134		2059,00		18163			

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	0,026202		5125,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,026202		2059,00		54			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,340626		5806,00		1978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,340626		1441,00		491			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,22276		120,00		147			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	2,44552		13643,00		33364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	2,44552		2059,00		5035			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,034936		2839,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,034936		1441,00		50			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**84,37044**	**19604,00**				**1653998**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005415	216144,00				1170		
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	0,13101	25079,00				3286		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,6202	162162,00				424897		
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	873,4		1922,41	0,09	1679034	75	1678506	489	1813885
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	453	--		134362	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,3144	1440,73		453				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,628848		120,00		75			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**42,27256**	**19604,00**				**828711**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	5,2404	162162,00				849794		
					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	526		1471,61	102,45	774067	53889	689439	51359	891460
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	30739	16815		66034	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	27,3	1126,00		30739				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	9,09							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,8416		10468,00		8810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,8416		2059,00		1733			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,37812		4654,00		6414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,37812		1441,00		1986			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,789		5168,00		4078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,789		1722,00		1359			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	3,76616		6861,00		25840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	3,76616		2059,00		7755			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01578		5125,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01578		2059,00		32			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,85738		6436,00		5518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,71476		1722,00		2953			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,2893		4059,00		1174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,2893		1722,00		498			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,26826		7084,00		1900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,26826		1722,00		462			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0263		2839,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0263		1441,00		38			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**35,3998**	**6981,00**				**247126**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003224	216144,00				697		

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	0,0789	25079,00				1979		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,578	226,00				357		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**2,7089**	**162162,00**				**439281**		
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	526		7903,96	44,51	4157481	23412	4132292	12468	4503545
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1777	9768		333596	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,58	1126,11		1777				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,1							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,63		4654,00		12240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,63		1441,00		3790			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,7358		6436,00		11172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	3,4716		1722,00		5978			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**368,2**	**6502,00**				**2394036**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**157,8**	**5448,00**				**859694**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**5,4178**	**162162,00**				**878561**		
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	52,6		1246,66	1092,86	65574	57485	--	23472	96170
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	8089	13644		7124	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	7,57	1067,94		8089				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,52							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,8153		10468,00		8535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,8153		2059,00		1679			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,50376		4654,00		11652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,50376		1441,00		3608			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,72408		9269,00		34518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,72408		2059,00		7668			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,47866		5806,00		2779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,47866		1441,00		690			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**3,682**	**--**				**--**		
14	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	52,6		9328,00	--	490653	--	490653	--	529905
		СП - 8%				--	--	--	--		39252	
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	526		2561,88	128,13	1347549	67396	1254685	46375	1505439
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	25468	17473		111514	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	17,67	1441,02		25468				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	8,85							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,82522		5168,00		9433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,82522		1722,00		3143			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,3126		6861,00		36450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,3126		2059,00		10939			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01578		5125,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01578		2059,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,20514		5806,00		1191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,20514		1441,00		296			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,7364		120,00		88			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,4728		13643,00		20093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,4728		2059,00		3033			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02104		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02104		1441,00		30			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**50,8116**	**19604,00**				**996111**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003261	216144,00				705		
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	0,0789	25079,00				1979		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,578	162162,00				255892		
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	526		1922,41	0,09	1011188	45	1010870	295	1092401
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	273	--		80919	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,1894	1441,70		273				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,37872		120,00		45			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**25,4584**	**19604,00**				**499086**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	3,156	162162,00				511783		
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	449		5110,82	32,40	2294759	14547	1909144	407123	2918033
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	371068	5898		216151	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	313,4	1184,00		371068				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,92							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,7389		5125,00		14037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,7389		2059,00		5639			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1796		2839,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1796		1441,00		259			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**6,9595**	**31012,00**				**215828**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2694	29162,00				7856		
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	0,7633	16473,00				12574		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	24,246	68936,00				1671422		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,49	326,00				1464		
					Тип 3							
18	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	385,4		244,84	102,45	94362	39485	32354	37631	142552
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	22523	12321		10559	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	20	1126,02		22523				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	6,66							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,61664		10468,00		6455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,61664		2059,00		1270			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,009748		4654,00		4699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,009748		1441,00		1455			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,5781		5168,00		2988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,5781		1722,00		995			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	2,759464		6861,00		18933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	2,759464		2059,00		5682			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,011562		5125,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,011562		2059,00		24			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,628202		6436,00		4043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,256404		1722,00		2164			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,21197		4059,00		860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,21197		1722,00		365			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,196554		7084,00		1392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,196554		1722,00		338			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,01927		2839,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,01927		1441,00		28			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**4,31648**	**6981,00**				**30133**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002363	216144,00				511		
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	0,05781	25079,00				1450		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,1562	226,00				261		
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	385,4		174,73	8,90	67340	3431	63649	1827	74701
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	260	1431		5533	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,2312	1124,37		260				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,8941							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,3854		4654,00		1794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3854		1441,00		555			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,254364		6436,00		1637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,508728		1722,00		876			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**9,78916**	**6502,00**				**63649**		
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	38,54		1246,66	1092,86	48046	42119	--	17198	70464
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	5927	9997		5220	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	5,55	1067,97		5927				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	5,51							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,59737		10468,00		6253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,59737		2059,00		1230			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,834504		4654,00		8538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,834504		1441,00		2644			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	2,728632		9269,00		25292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	2,728632		2059,00		5618			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,350714		5806,00		2036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,350714		1441,00		505			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**2,6978**	**--**				**--**		
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	17,343		1246,66	1092,86	21621	18954	--	7739	31709
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	2667	4499		2349	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,5	1067,91		2667				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,48							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,268817		10468,00		2814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,268817		2059,00		553			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,825527		4654,00		3842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,825527		1441,00		1190			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,227884		9269,00		11381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,227884		2059,00		2528			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,157821		5806,00		916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,157821		1441,00		227			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**1,21401**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	55,883		9328,00	--	521277	--	521277	--	562979
		СП - 8%				--	--	--	--		41702	
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	385,4		6512,25	183,30	2509819	70643	1847518	575840	3332512
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	591658	20937		246853	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	454,77	1301,00		591658				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	14,53							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	14,52958		4654,00		67621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	14,52958		1441,00		20937			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	4,16232		726,00		3022			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**11,79324**	**6839,00**				**80654**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**7,47676**	**29162,00**				**218037**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	423,94	3486,00				1477855		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	512,582	136,00				69711		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	14,8379	85,00				1261		
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	310		3869,97	32,40	1199692	10043	933455	281087	1599242
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	256194	4072		118462	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	216,38	1184,00		256194				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,02							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,891		5125,00		9691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	1,891		2059,00		3894			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,124		2839,00		352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,124		1441,00		179			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**4,805**	**31012,00**				**149013**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,186	29162,00				5424		
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	0,527	16473,00				8681		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	11,16	68936,00				769326		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	3,1	326,00				1011		
					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	м2 основания	350		1444,74	102,45	505659	35858	449347	34174	583019
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43187	

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**29840957**	**906030**	**26998954**	**2155870**	**34556576**
								1935973	**257553**	**--**	**2559747**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29840957**				
	Материалы		Тенге					**24829068**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2193526**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**1958964**				
		Накладные расходы	Тенге					**2155872**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2559746**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34556576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1711**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2193526**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**34556576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1711**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2193526**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
32	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**9**		**46936,00**	**174,00**	**422424**	**1566**	**402462**	**17084**	**474669**
						2044,00	**42,00**	**18396**	**378**		**35161**	
32.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	9		46936,00	174,00	422424	1566	402462	17084	474669
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	18396	378		35161	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	15,96	1152,39		18396				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,2826							
33	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**9**		**30871,00**	**--**	**277839**	**--**	**277839**	**--**	**300066**
						--	**--**	**--**	**--**		**22227**	
33.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	9		30871,00	--	277839	--	277839	--	300066
		СП - 8%				--	--	--	--		22227	
34	**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**	
34.1	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	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
35	**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**	
35.1	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
36	**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**	
36.1	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
37	**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**	
37.1	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	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
38	**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**	
38.1	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	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
39	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
39.1	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	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
40	**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**	
40.1	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
41	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
41.1	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
42	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	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	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
43	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
43.1	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	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
44	**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**	
44.1	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	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
46	**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**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
47	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
48	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
49	**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**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
50	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
51	**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**	
51.1	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	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
52	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
52.1	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	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
53	**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**	
53.1	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	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
54	**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**	
54.1	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	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
55	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.1	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
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
56	**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**
56.1	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
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
57	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**105025** **5710**	**489** **141**	**98826**	**5324** **8828**	**119177**
57.1	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
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
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			
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
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					6701351	37224	5587951	304794	7506499
								324391	11176	751786	500348	
		Стоимость оборудования	Тенге					751786				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					751786				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5949566				
		Материалы	Тенге					5574158				
		Всего заработная плата	Тенге						335567			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13793				
		Накладные расходы	Тенге					304796				
		Сметная прибыль	Тенге					500349				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6754711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									292
		Сметная заработная плата	Тенге						335567			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7506497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									292
		Сметная заработная плата	Тенге						335567			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									42063075
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2260364				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						943254			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						268729			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							32586905		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							751786		
		- Накладные расходы	Тенге								2460664	
		- Сметная прибыль	Тенге								3060095	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.72,74

Объект номер - 7-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-3

(локальная смета)

на Генплан.ул.Азаттык.д.72,74

Наименование объекта - Генплан.ул.Азаттык.д.72,74

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.	9,0000	30871,00	277839,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**277839**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1845,7404	1224,64	2260364,26
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	157,8939	1701,96	(268728,83)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2260364**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	2,6107	4571,00	11933,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,61072	1722	4495,66
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,0972	10468,00	53357,14
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0971665	2059	10495,07
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	30,4870	4654,00	141886,72
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,4870468	1441	43931,83
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	9,2726	5168,00	47920,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,272618	1722	15967,45
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	32,9541	6861,00	226098,13
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,954108	2059	67852,51

6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	7,6806	9269,00	71191,45
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,6805964	2059	15814,35
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	20,5860	2904,00	59781,74
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,586	1441	29664,43
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,9596	5125,00	35668,16
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,959641	2059	14329,9
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	2,8828	5806,00	16737,43
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8827813	1441	4154,09
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	61,7580	55,00	3396,69
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,1623	726,00	3021,84
14	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	6,9121	6436,00	44485,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	13,824108	3444	47610,23
15	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,7087	120,00	445,05
16	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,1741	4059,00	4765,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17414	1722	2021,87
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	1,0887	7084,00	7712,69
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,088748	1722	1874,82
19	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,8983	13643,00	66827,78
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,89832	2059	10085,64
20	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	3,3566	30197,00	101360,46
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,35664	2460	8257,33
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,3204	2839,00	6587,66
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,320416	1441	3343,72

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**			**906859**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**268729**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,4100	782,00	2666,62
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	53,4184	6981,00	372913,57
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	502,1234	6502,00	3264806,61
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	157,8000	5448,00	859694,40
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,7932	6839,00	80653,97
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	11,7645	31012,00	364840,67
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7,9322	29162,00	231317,65
8	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	253,6630	19604,00	4972809,45
9	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	423,9400	3486,00	1477854,84
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0239	216144,00	5172,89
11	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
12	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	0,5826	25079,00	14611,78
13	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	1,2903	16473,00	21255,11
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,4044	226,00	1447,39
15	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	512,5820	136,00	69711,15
16	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
17	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	34,6731	162162,00	5622661,84
18	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7500	90,00	157,50
19	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,6720	6932,00	11590,30

20	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0105	1211364,00	12658,75
21	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0012	240122,00	282,62
22	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
23	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
24	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000	575703,00	19,46
25	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	26,4000	0,00	-
26	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	35,4060	68936,00	2440748,02
27	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	19,0179	85,00	1616,52
28	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	8,5511	0,00	-
29	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0110	0,00	-
30	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
31	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
32	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
33	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
34	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
35	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5900	326,00	2474,34
36	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	108,4830	9328,00	1011929,42
37	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
38	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
39	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	11,0000	7940,00	87340,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**27013192**
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**			**31210040**
			Накладные расходы	**тенге**			**2460669**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33670709**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3060095**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**36730804**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.127,129
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Генплан. ул.Азаттык.д.127,129
Шифр объекта 7-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4
(Локальный сметный расчет)

на Генплан. ул.Азаттык.д.127,129
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	49637,717	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2617,16	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,077	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.Ул.Азаттык д.127,129										
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	1927		94,79	91,71	182660	176728	--	28055	227573
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	5932	20045		16857	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	5,01	1183,98		5932				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	9,44							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	4,0467		4571,00		18497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	4,0467		1722,00		6968			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1927		5806,00		1119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1927		1441,00		278			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	5,2029		30197,00		157112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	5,2029		2460,00		12799			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,48379**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	624		1128,08	288,49	703924	180015	--	438071	1233355
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	523909	84523		91360	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	425,94	1230,00		523909				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	58,66							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	58,656		2904,00		170337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	58,656		1441,00		84523			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	175,968		55,00		9678			

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	1927		1444,74	102,45	2784011	197423	2473975	188153	3209937
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	112613	61603		237773	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	100,01	1126,00		112613				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	33,3							

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	3,0832		10468,00		32275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	3,0832		2059,00		6348			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	5,04874		4654,00		23497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	5,04874		1441,00		7275			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,8905		5168,00		14938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,8905		1722,00		4977			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	13,79732		6861,00		94663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	13,79732		2059,00		28409			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,05781		5125,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,05781		2059,00		119			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	3,14101		6436,00		20216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	6,28202		1722,00		10818			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	1,05985		4059,00		4302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	1,05985		1722,00		1825			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,98277		7084,00		6962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,98277		1722,00		1692			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,09635		2839,00		274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,09635		1441,00		139			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**21,5824**	**6981,00**				**150667**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**108,1047**	**6502,00**				**702897**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,011813	216144,00				2553		
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	0,28905	25079,00				7249		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	5,781	226,00				1307		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**9,92405**	**162162,00**				**1609304**		
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	1927		763,17	13,35	1470634	25731	1442950	13703	1603084
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	1953	10735		118747	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,73	1126,10		1953				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	6,71							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,8905		4654,00		13452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,8905		1441,00		4165			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,90773		6436,00		12278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	3,81546		1722,00		6570			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**73,4187**	**6502,00**				**477368**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**5,95443**	**162162,00**				**965582**		
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	1927		2561,88	128,13	4936745	246905	4596539	169896	5515172
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	93301	64011		408531	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	64,75	1441,00		93301				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	32,43							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	6,68669		5168,00		34557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	6,68669		1722,00		11514			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	19,4627		6861,00		133534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	19,4627		2059,00		40074			

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	0,05781		5125,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,05781		2059,00		119			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,75153		5806,00		4363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,75153		1441,00		1083			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,6978		120,00		324			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	5,3956		13643,00		73612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	5,3956		2059,00		11110			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,07708		2839,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,07708		1441,00		111			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**186,1482**	**19604,00**				**3649249**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,011947	216144,00				2582		
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	0,28905	25079,00				7249		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	5,781	162162,00				937459		
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	1927		1922,41	0,09	3704486	166	3703320	1080	4002010
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	1000	--		296445	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,6937	1441,50		1000				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,38744		120,00		166			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**93,2668**	**19604,00**				**1828402**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	11,562	162162,00				1874917		
					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	524,2		1471,61	102,45	771418	53705	687079	51183	888409
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	30634	16758		65808	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	27,21	1126,00		30634				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	9,06							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,83872		10468,00		8780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,83872		2059,00		1727			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,373404		4654,00		6392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,373404		1441,00		1979			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,7863		5168,00		4064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,7863		1722,00		1354			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	3,753272		6861,00		25751			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	3,753272		2059,00		7728			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,015726		5125,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,015726		2059,00		32			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,854446		6436,00		5499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,708892		1722,00		2943			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,28831		4059,00		1170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,28831		1722,00		496			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,267342		7084,00		1894			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,267342		1722,00		460			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,02621		2839,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,02621		1441,00		38			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**35,27866**	**6981,00**				**246280**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003213	216144,00				695		

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	0,07863	25079,00				1972		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,5726	226,00				355		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**2,69963**	**162162,00**				**437777**		
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	524,2		7903,96	44,51	4143253	23332	4118150	12426	4488133
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1771	9734		332454	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,57	1126,16		1771				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,08							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,621		4654,00		12198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,621		1441,00		3777			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,72986		6436,00		11133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	3,45972		1722,00		5958			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**366,94**	**6502,00**				**2385844**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**157,26**	**5448,00**				**856752**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**5,39926**	**162162,00**				**875555**		
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	52,42		1246,66	1092,86	65350	57288	--	23392	95841
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	8062	13598		7099	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	7,55	1068,03		8062				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	7,5							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,81251		10468,00		8505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,81251		2059,00		1673			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,495192		4654,00		11613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,495192		1441,00		3596			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,711336		9269,00		34400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,711336		2059,00		7642			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,477022		5806,00		2770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,477022		1441,00		687			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**3,6694**	**--**				**--**		
14	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	52,42		9328,00	--	488974	--	488974	--	528092
		СП - 8%				--	--	--	--		39118	
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	524,2		2561,88	128,13	1342938	67165	1250392	46217	1500287
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	25381	17413		111132	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	17,61	1441,03		25381				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	8,82							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,818974		5168,00		9400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,818974		1722,00		3132			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,29442		6861,00		36325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,29442		2059,00		10901			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,015726		5125,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,015726		2059,00		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,204438		5806,00		1187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,204438		1441,00		295			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,73388		120,00		88			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,46776		13643,00		20025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,46776		2059,00		3022			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,020968		2839,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,020968		1441,00		30			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**50,63772**	**19604,00**				**992702**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00325	216144,00				702		
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	0,07863	25079,00				1972		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,5726	162162,00				255016		
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	524,2		1922,41	0,09	1007728	45	1007411	294	1088663
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	272	--		80642	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,1887	1441,35		272				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,377424		120,00		45			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**25,37128**	**19604,00**				**497379**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	3,1452	162162,00				510032		
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	785		5110,82	32,40	4011995	25433	3337813	711786	5101683
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	648749	10312		377902	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	547,93	1184,00		648749				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	5,1							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	4,7885		5125,00		24541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	4,7885		2059,00		9860			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,314		2839,00		891			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,314		1441,00		452			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**12,1675**	**31012,00**				**377339**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,471	29162,00				13735		
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	1,3345	16473,00				21983		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	42,39	68936,00				2922197		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	7,85	326,00				2559		
					Тип 3							
18	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	26		244,84	102,45	6366	2664	2183	2539	9617
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	1519	831		712	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	1,35	1125,69		1519				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,4493							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0416		10468,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0416		2059,00		86			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,06812		4654,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,06812		1441,00		98			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,039		5168,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,039		1722,00		67			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,18616		6861,00		1277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,18616		2059,00		383			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00078		5125,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00078		2059,00		2			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,04238		6436,00		273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,08476		1722,00		146			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,0143		4059,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,0143		1722,00		25			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,01326		7084,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,01326		1722,00		23			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0013		2839,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0013		1441,00		2			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,2912**	**6981,00**				**2033**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000159	216144,00				34		
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	0,0039	25079,00				98		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,078	226,00				18		
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	26		174,73	8,90	4543	231	4294	123	5039
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	18	97		373	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0156	1153,85		18				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0603							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,026		4654,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,026		1441,00		37			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,01716		6436,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,03432		1722,00		59			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**0,6604**	**6502,00**				**4294**		
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	2,6		1246,66	1092,86	3241	2841	--	1160	4754
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	400	674		352	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3744	1068,38		400				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3718							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,0403		10468,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,0403		2059,00		83			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,12376		4654,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,12376		1441,00		178			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,18408		9269,00		1706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,18408		2059,00		379			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,02366		5806,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,02366		1441,00		34			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,182**	**--**				**--**		
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	1,17		1246,66	1092,86	1459	1279	--	522	2139
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	180	303		158	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,1685	1068,38		180				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,1673							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,018135		10468,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,018135		2059,00		37			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,055692		4654,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,055692		1441,00		80			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,082836		9269,00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,082836		2059,00		171			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,010647		5806,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,010647		1441,00		15			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,0819**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	3,77		9328,00	--	35167	--	35167	--	37980
		СП - 8%				--	--	--	--		2813	
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	26		6512,25	183,30	169318	4766	124637	38848	224819
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	39915	1412		16653	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	30,68	1301,01		39915				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,9802							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	0,9802		4654,00		4562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	0,9802		1441,00		1412			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,2808		726,00		204			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**0,7956**	**6839,00**				**5441**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,5044**	**29162,00**				**14709**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	28,6	3486,00				99700		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	34,58	136,00				4703		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,001	85,00				85		
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	35		3916,49	32,40	137077	1134	107018	31736	182318
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	28925	460		13505	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	24,43	1184,00		28925				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,2275							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,2135		5125,00		1094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,2135		2059,00		440			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,014		2839,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,014		1441,00		20			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,017**	**0,595**	**31012,00**				**18452**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,021	29162,00				612		
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	0,0595	16473,00				980		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	1,26	68936,00				86859		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,35	326,00				114		
					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	м2 основания	350		1444,74	102,45	505659	35858	449347	34174	583019
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43187	

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
33	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	61		210,11	199,97	12817	12198	13	3016	17100
		НР - 72%; СП - 8%				9,93	58,74	606	3583		1267	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,6002	1009,60		606				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	1,74							
33.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,43493		4971,00		2162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,43493		2059,00		896			
33.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	1,3054		7688,00		10036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	1,3054		2059,00		2688			
33.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00244	5448,00				13		
34	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход	122		1,14	1,14	139	139	--	42	196

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,47	--	58		14	
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0281							
34.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,02806		4971,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,02806		2059,00		58			
35	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	61		169,56	78,30	10343	4777	--	5669	17294
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	5567	2307		1281	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,59	845,02		5567				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,6							
35.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,60125		2919,00		4674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,60125		1441,00		2307			
35.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,405		16,00		102			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					35203210	1201848	32120020	2134587	40324818
								1881338	356192	--	2987020	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					35203210				
	Материалы		Тенге					30448809				
	Всего заработная плата		Тенге						2237530			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					1460293				
		Накладные расходы	Тенге					2134586				
		Сметная прибыль	Тенге					2987024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					40324820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1750
		Сметная заработная плата	Тенге						2237530			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					40324820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1750
		Сметная заработная плата	Тенге						2237530			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
36	СПрайс лист	**Мусорные передвижной евроконтейнер**	шт	8		145000,00	--	1160000	--	1160000	--	1252800
		СП - 8%				--	--	--	--		92800	
37	86-010302-0306	**Скамья антивандальная**	шт.	11		46936,00	174,00	516296	1914	491898	20881	580151
						2044,00	42,00	22484	462		42974	
37.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	11		46936,00	174,00	516296	1914	491898	20881	580151
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	22484	462		42974	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	19,51	1152,39		22484				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,3454							
38	86-010303-0207	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	шт.	11		30871,00	--	339581	--	339581	--	366747
						--	--	--	--		27166	
38.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	11		30871,00	--	339581	--	339581	--	366747
		СП - 8%				--	--	--	--		27166	
39	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	
39.1	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	10720	1256		22809	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
40	**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**	
40.1	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
41	**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**	
41.1	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
42	**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**	
42.1	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	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
43	**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**	
43.1	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	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
44	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
44.1	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	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
46	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
47	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
48	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
49	**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**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
50	**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**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
51	**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**	
51.1	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	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
52	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
52.1	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	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
53	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
53.1	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	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
54	**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**	
54.1	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	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
55	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
55.1	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	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
56	**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**	
56.1	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	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
57	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
57.1	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	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
58	**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**	
58.1	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	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
59	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.1	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
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
60	**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**
60.1	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
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
61	**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**
61.1	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
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
62	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**105025** **5710**	**489** **141**	**98826**	**5324** **8828**	**119177**
62.1	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
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
63	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Вело"**	**шт**	**1**		**115178,57** **–**	**–** **–**	**115179** **–**	**–** **–**	**115179**	**–** **–**	**115179**
64	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм**	**шт**	**1**		**138392,86** **–**	**–** **–**	**138393** **–**	**–** **–**	**138393**	**–** **–**	**138393**
65	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)**	**шт**	**1**		**191964,29** **–**	**–** **–**	**191964** **–**	**–** **–**	**191964**	**–** **–**	**191964**
66	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)**	**шт**	**1**		**165178,57** **–**	**–** **–**	**165179** **–**	**–** **–**	**165179**	**–** **–**	**165179**
67	**City Sport с НДС**	**Уличный дренажер "Руль плеча"**	**шт**	**1**		**109821,43** **–**	**–** **–**	**109821** **–**	**–** **–**	**109821**	**–** **–**	**109821**
68	**City Sport с НДС**	**Закладной элемент**	**шт**	**7**		**4464,29** **–**	**–** **–**	**31250** **–**	**–** **–**	**31250**	**–** **–**	**31250**
69	**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
69.3	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			
69.4	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			
69.5	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			
69.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
69.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
69.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
69.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
69.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
70	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	
71	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					8016965	37572	6899129	308591	8931462
								328479	11260	751786	605900	
	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					6105180				
	Материалы		Тенге					5725336				
	Всего заработная плата		Тенге						339739			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13793				
		Накладные расходы	Тенге					308593				
		Сметная прибыль	Тенге					513102				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6926874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									296
		Сметная заработная плата	Тенге						339739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8931460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									296
		Сметная заработная плата	Тенге						339739			
		РАЗДЕЛ 3.Ограждение для мусорных контейнеров										
72	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	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	3,94	1184,01		4665				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,2285							
72.3	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,21		39,00		8			
72.5	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			
72.6	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			
72.7	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			
72.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**31798,00**				**32434**		
72.9	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		
72.10	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		
72.11	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		
72.12	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		
72.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0005	32703,00				16		
72.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0056	6932,00				39		
72.15	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		
72.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0175	85,00				1		
72.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,495	915,00				453		
72.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,37	326,00				121		
73	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из сплитерных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки	6		44777,50 4575,60	2700,72 634,04	268665 27454	16204 3804	225007	29070 23819	321554
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	22,32	1230,02		27454				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	2,64							
73.3	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			
73.4	**102640 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,11**	**0,66**	**31418,00**				**20736**		
73.5	**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**		
73.6	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		
73.7	**245706 С**	**Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92**	**м3**	**0,92**	**5,52**	**--**				**--**		
73.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	0,156	85,00				13		
74	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	3		1639,01 730,50	85,62 13,21	4917 2191	257 40	2469	2097 561	7575
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	1,25	1755,61		2191				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0294							
74.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,18		26,00		5			
74.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,2415		726,00		175			
74.5	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			
74.6	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			
74.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
74.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00346**	**0,01038**	**120611,00**				**1252**		
74.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,00042	228695,00				96		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,015	90,00				1		
74.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,00693	21265,00				147		
74.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00285	56923,00				162		
75	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	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	0,753	1755,64		1322				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0168							
75.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,135		26,00		4			
75.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,1104		726,00		80			
75.5	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			
75.6	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			
75.7	**135512 С**	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,12**	**3,36**	**241,00**				**810**		
75.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**т**	**0,00151**	**0,00453**	**120611,00**				**546**		
75.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,00018	228695,00				41		
75.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00318	21265,00				68		
75.11	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									49637716
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2245450				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1257040			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						371711			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							39282047		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							751786		
		- Накладные расходы	Тенге								2480211	
		- Сметная прибыль	Тенге								3621175	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.127,129

Объект номер - 7-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-4

(локальная смета)

на Генплан. ул.Азаттык.д.127,129

Наименование объекта - Генплан. ул.Азаттык.д.127,129

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.	11,0000	30871,00	339581,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**339581**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1859,0866	1207,82	2245449,58
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	218,3656	1702,24	(371710,52)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2245450**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	4,0467	4571,00	18497,47
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0467	1722	6968,42
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,3945	10468,00	56469,26
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,394465	2059	11107,2
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	17,4908	4654,00	81402,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,490808	1441	25204,25
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4630	4971,00	2301,52
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46299	2059	953,3
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	13,9610	5168,00	72150,26

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,960964	1722	24040,78
7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	48,5349	6861,00	332997,76
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,534872	2059	99933,3
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	3,9783	9269,00	36874,42
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,978252	2059	8191,22
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	58,6560	2904,00	170337,02
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,656	1441	84523,3
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,6013	2919,00	4674,05
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,60125	1441	2307,4
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6400	6138,00	16204,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,64	1441	3804,24
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,2601	5125,00	37207,84
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,260067	2059	14948,48
13	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
14	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,3150	26,00	8,19
15	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
16	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,7865	5806,00	16178,40
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,786497	1441	4015,34
17	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
18	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	175,9680	55,00	9678,24
19	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6327	726,00	459,34
20	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	8,8406	6436,00	56898,01
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,681172	3444	60893,96
21	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,9385	120,00	712,63
22	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,5550	4059,00	6311,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,55496	1722	2677,64

23	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
24	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,4419	7084,00	10214,22
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,441872	1722	2482,9
25	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,4050	16,00	102,48
26	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,8434	13643,00	107006,96
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,84336	2059	16149,48
27	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	5,2029	30197,00	157111,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2029	2460	12799,13
28	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,3054	7688,00	10035,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3054	2059	2687,82
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,5409	2839,00	7213,64
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,540908	1441	3661,45
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**			**1220297**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**371711**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,1000	782,00	2424,20
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	61,0723	6981,00	426345,45
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	590,9838	6502,00	3842576,67
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	157,2600	5448,00	856752,48
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	0,0024	5448,00	13,29
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,7956	6839,00	5441,11
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	12,7625	31012,00	395790,65
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	0,9964	29162,00	29057,02
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	406,1740	19604,00	7962635,10
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	28,6000	3486,00	99699,60
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0347	216144,00	7499,80
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	0,8491	25079,00	21293,58
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	1,3940	16473,00	22963,36
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	8,4816	226,00	1916,84
25	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	34,5800	136,00	4702,88
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	52,7932	162162,00	8561046,03
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	1,5536	6932,00	10769,56
33	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0095	1211364,00	11507,96
34	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0011	240122,00	256,93
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.	24,0000	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	43,6500	68936,00	3009056,40
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	5,0620	85,00	430,27
45	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	5,4171	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	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	10,4200	326,00	3396,92

54	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	56,1900	9328,00	524140,32
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.	10,0000	7940,00	79400,00
58	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**33557158**
			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**			**38114271**
			Накладные расходы	**тенге**			**2480212**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**40594483**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3621180**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**44215663**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.161,159,157
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Генплан ул.Азаттык.д.161,159,157
Шифр объекта 7-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-5
(Локальный сметный расчет)

на Генплан ул.Азаттык.д.161,159,157
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	43099,224	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2247,604	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,762	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.Ул.Азаттык д.161,159,157										
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	1407		94,79	91,71	133370	129038	--	20485	166163
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	4331	14636		12308	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,66	1183,92		4331				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	6,89							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	2,9547		4571,00		13506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,9547		1722,00		5088			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1407		5806,00		817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1407		1441,00		203			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	3,7989		30197,00		114715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	3,7989		2460,00		9345			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,08339**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	349		1128,08	288,49	393701	100682	--	245011	689809
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	293020	47273		51097	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	238,23	1230,00		293020				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	32,81							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	32,806		2904,00		95269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	32,806		1441,00		47273			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	98,418		55,00		5413			

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.	15		7963,95	343,38	119459	5151	33835	72637	207464
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	80473	2069		15368	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	55,84	1441,01		80473				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	1							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	1,005		5125,00		5151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	1,005		2059,00		2069			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	4,65	782,00				3636		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,83**	**6932,00**				**12686**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01425**	**1211364,00**				**17262**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00105	240122,00				252		
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.	15		3767,78	969,17	56517	14537	1949	39649	103859
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	40031	5025		7693	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	27,78	1441,00		40031				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	2,71							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,8		5125,00		9225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,8		2059,00		3706			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,915		5806,00		5312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,915		1441,00		1319			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,225	6932,00				1560		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	240122,00				108		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**30**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	3,3	85,00				281		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,015**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	15		7940,00	--	119100	--	119100	--	128628
		СП - 8%				--	--	--	--		9528	
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.	15		1960,75	220,63	29411	3309	1789	22118	55652
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	24313	821		4122	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	20,16	1206,00		24313				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,57							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,57		5806,00		3309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,57		1441,00		821			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,225**	**6932,00**				**1560**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000105	240122,00				25		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**6**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	2,4	85,00				204		
				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	1407		1444,74	102,45	2032747	144148	1806375	137380	2343737
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	82224	44979		173610	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	73,02	1126,00		82224				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	24,31							

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	2,2512		10468,00		23566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,2512		2059,00		4635			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	3,68634		4654,00		17156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	3,68634		1441,00		5312			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,1105		5168,00		10907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,1105		1722,00		3634			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	10,07412		6861,00		69119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	10,07412		2059,00		20743			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04221		5125,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04221		2059,00		87			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,29341		6436,00		14760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,58682		1722,00		7899			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,77385		4059,00		3141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,77385		1722,00		1333			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,71757		7084,00		5083			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,71757		1722,00		1236			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,07035		2839,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,07035		1441,00		101			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**15,7584**	**6981,00**				**110009**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**78,9327**	**6502,00**				**513220**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008625	216144,00				1864		
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	0,21105	25079,00				5293		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,221	226,00				954		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,24605**	**162162,00**				**1175034**		
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	1407		763,17	13,35	1073784	18787	1053571	10005	1170493
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	1426	7838		86703	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,27	1126,12		1426				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	4,9							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,1105		4654,00		9822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,1105		1441,00		3041			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,39293		6436,00		8965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	2,78586		1722,00		4797			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**53,6067**	**6502,00**				**348551**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**4,34763**	**162162,00**				**705020**		
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	1407		2561,88	128,13	3604567	180278	3356165	124050	4026906
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	68124	46738		298289	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	47,28	1441,01		68124				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	23,68							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	4,88229		5168,00		25232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	4,88229		1722,00		8407			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	14,2107		6861,00		97500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	14,2107		2059,00		29260			

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	0,04221		5125,00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04221		2059,00		87			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,54873		5806,00		3186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,54873		1441,00		791			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	1,9698		120,00		236			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	3,9396		13643,00		53748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	3,9396		2059,00		8112			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,05628		2839,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,05628		1441,00		81			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**135,9162**	**19604,00**				**2664501**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008723	216144,00				1886		
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	0,21105	25079,00				5293		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,221	162162,00				684486		
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	1407		1922,41	0,09	2704832	122	2703980	788	2922070
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	730	--		216450	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,5065	1441,21		730				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,01304		120,00		122			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**68,0988**	**19604,00**				**1335009**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	8,442	162162,00				1368972		
					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	572		1471,61	102,45	841761	58602	749732	55850	969420
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	33427	18286		71809	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	29,69	1125,99		33427				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	9,88							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,9152		10468,00		9580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,9152		2059,00		1884			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	1,49864		4654,00		6975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	1,49864		1441,00		2160			
11.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,858		5168,00		4434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,858		1722,00		1477			
11.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	4,09552		6861,00		28099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	4,09552		2059,00		8433			
11.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01716		5125,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01716		2059,00		35			
11.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,93236		6436,00		6001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	1,86472		1722,00		3211			
11.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,3146		4059,00		1277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,3146		1722,00		542			
11.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,29172		7084,00		2067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,29172		1722,00		502			
11.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0286		2839,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0286		1441,00		41			
11.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0673**	**38,4956**	**6981,00**				**268738**		
11.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003506	216144,00				758		

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	0,0858	25079,00				2152		
11.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	1,716	226,00				388		
11.16	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**2,9458**	**162162,00**				**477697**		
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	572		7903,96	44,51	4521062	25459	4493671	13559	4897391
		НР - 108%; СП - 8%				3,38	18,57	1932	10622		362770	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,003	1,72	1125,87		1932				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,64							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	2,86		4654,00		13310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,86		1441,00		4121			
12.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0033	1,8876		6436,00		12149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0066	3,7752		1722,00		6501			
12.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,7**	**400,4**	**6502,00**				**2603401**		
12.6	**100081 М**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,3**	**171,6**	**5448,00**				**934877**		
12.7	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,0103**	**5,8916**	**162162,00**				**955394**		
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	57,2		1246,66	1092,86	71309	62512	--	25525	104581
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	8797	14837		7747	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	8,24	1068,01		8797				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	8,18							
13.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,8866		10468,00		9281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,8866		2059,00		1826			
13.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	2,72272		4654,00		12672			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	2,72272		1441,00		3923			
13.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,04976		9269,00		37537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,04976		2059,00		8338			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,52052		5806,00		3022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,52052		1441,00		750			
13.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,004**	**--**				**--**		
14	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	57,2		9328,00	--	533562	--	533562	--	576247
		СП - 8%				--	--	--	--		42685	
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	572		2561,88	128,13	1465396	73290	1364411	50431	1637093
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	27695	19001		121266	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	19,22	1441,01		27695				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	9,63							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,98484		5168,00		10258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,98484		1722,00		3418			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,7772		6861,00		39637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,7772		2059,00		11895			
15.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01716		5125,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01716		2059,00		35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,22308		5806,00		1295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,22308		1441,00		321			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,8008		120,00		96			
15.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,6016		13643,00		21851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,6016		2059,00		3298			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02288		2839,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02288		1441,00		33			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**55,2552**	**19604,00**				**1083223**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003546	216144,00				767		
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	0,0858	25079,00				2152		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	1,716	162162,00				278270		
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	572		1922,41	0,09	1099619	49	1099273	320	1187935
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	297	--		87995	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,2059	1442,31		297				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,41184		120,00		49			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**27,6848**	**19604,00**				**542733**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	3,432	162162,00				556540		
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	530		5110,82	32,40	2708735	17171	2253555	480569	3444449
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	438009	6962		255144	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	369,94	1184,00		438009				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,44							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,233		5125,00		16569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,233		2059,00		6657			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,212		2839,00		602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,212		1441,00		305			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**8,215**	**31012,00**				**254764**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,318	29162,00				9274		
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	0,901	16473,00				14842		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	28,62	68936,00				1972948		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,3	326,00				1728		
					Тип 3							
18	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	57		244,84	102,45	13956	5840	4785	5565	21083
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	3331	1822		1562	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	2,96	1125,98		3331				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,985							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0912		10468,00		955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0912		2059,00		188			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,14934		4654,00		695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,14934		1441,00		215			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0855		5168,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0855		1722,00		147			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,40812		6861,00		2800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,40812		2059,00		840			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00171		5125,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00171		2059,00		4			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,09291		6436,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,18582		1722,00		320			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,03135		4059,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,03135		1722,00		54			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,02907		7084,00		206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,02907		1722,00		50			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00285		2839,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00285		1441,00		4			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,6384**	**6981,00**				**4457**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000349	216144,00				76		
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	0,00855	25079,00				214		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,171	226,00				39		
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	57		174,73	8,90	9960	507	9414	270	11048
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	39	212		818	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0342	1140,35		39				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1322							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,057		4654,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,057		1441,00		82			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,03762		6436,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,07524		1722,00		130			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,4478**	**6502,00**				**9414**		
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	5,7		1246,66	1092,86	7106	6229	--	2544	10421
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	877	1479		772	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,8208	1068,47		877				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,8151							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,08835		10468,00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,08835		2059,00		182			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,27132		4654,00		1263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,27132		1441,00		391			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,40356		9269,00		3741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,40356		2059,00		831			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,05187		5806,00		301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,05187		1441,00		75			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,399**	**--**				**--**		
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	2,565		1246,66	1092,86	3198	2803	--	1145	4690
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	394	665		347	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3694	1066,71		394				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3668							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,039758		10468,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,039758		2059,00		82			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,122094		4654,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,122094		1441,00		176			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,181602		9269,00		1683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,181602		2059,00		374			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,023342		5806,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,023342		1441,00		34			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,17955**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	8,265		9328,00	--	77096	--	77096	--	83264
		СП - 8%				--	--	--	--		6168	
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	57		6512,25	183,30	371198	10448	273245	85166	492873
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	87505	3097		36509	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	67,26	1301,00		87505				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,15							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	2,1489		4654,00		10001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	2,1489		1441,00		3097			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,6156		726,00		447			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,7442**	**6839,00**				**11929**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,1058**	**29162,00**				**32247**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	62,7	3486,00				218572		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	75,81	136,00				10310		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,1945	85,00				187		
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	82		3869,97	32,40	317338	2657	246914	74352	423025
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	67767	1077		31335	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	57,24	1183,99		67767				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,533							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,5002		5125,00		2564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,5002		2059,00		1030			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0328		2839,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0328		1441,00		47			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,271**	**31012,00**				**39416**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0492	29162,00				1435		
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	0,1394	16473,00				2296		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	2,952	68936,00				203499		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,82	326,00				267		
					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	м2 основания	350		1444,74	102,45	505659	35858	449347	34174	583019
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43187	

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**31098492**	**959017**	**28643968**	**1721483**	**35445576**
								1495506	**277937**	**--**	**2625597**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**31098492**				
	Материалы		Тенге					**26768413**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1773443**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**210922**				
	Местные материалы		Тенге					**1664634**				
		Накладные расходы	Тенге					**1721484**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2625598**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35445574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1375**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1773443**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**35445574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1375**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1773443**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
32	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**46936,00**	**174,00**	**187744**	**696**	**178872**	**7593**	**210964**
						2044,00	**42,00**	**8176**	**168**		**15627**	
32.1	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	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1152,39		8176				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
33	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**30871,00**	**--**	**123484**	**--**	**123484**	**--**	**133363**
						--	**--**	**--**	**--**		**9879**	
33.1	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	
34	**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**	
34.1	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	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
35	**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**	
35.1	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
36	**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**	
36.1	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
37	**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**	
37.1	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	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
38	**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**	
38.1	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	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
39	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
39.1	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	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
40	**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**	
40.1	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
41	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
41.1	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
42	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	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	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
43	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
43.1	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	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
44	**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**	
44.1	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	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
46	**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**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
47	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
48	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
49	**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**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
50	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
51	**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**	
51.1	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	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
52	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
52.1	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	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
53	**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**	
53.1	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	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
54	**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**	
54.1	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	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
55	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.1	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
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
56	**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**
56.1	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
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
57	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00** **5710,00**	**489,00** **141,00**	**105025** **5710**	**489** **141**	**98826**	**5324** **8828**	**119177**
57.1	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
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
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			
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
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					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			
		РАЗДЕЛ 3.Лестничный переход										
67	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы. Монтаж	т конструкций	3,01584		77064,94	26594,19	232416	80204	30540	102827	362061
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	121672	27352		26819	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	87,16	1396,00		121672				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	15,82							
67.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	25,906066		286,00		7409			
67.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	2,593622		24,00		62			
67.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,361901		5125,00		1855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,361901		2059,00		745			
67.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	14,687141		4565,00		67047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	14,687141		1722,00		25291			
67.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,199045		9235,00		1838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,199045		2460,00		490			
67.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,874594		28,00		24			
67.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,176178		174,00		205			
67.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57301		2839,00		1627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,57301		1441,00		826			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	5,066611		27,00		137			
67.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,090475	70,00				6		
67.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,056396	4801,00				271		
67.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,003016	473557,00				1428		
67.15	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	0,003106	63631,00				198		
67.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,040412	499577,00				20189		
67.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	4,131701	294,00				1215		
67.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,236494	146,00				181		
67.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000302	1863719,00				562		
67.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,012063	219558,00				2649		
67.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000935	460049,00				430		
67.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00181	575703,00				1042		
67.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,005851	403352,00				2360		
67.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,030158	326,00				10		
68	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,284		333996,00	--	94855	--	94855	--	102443
		СП - 8%				--	--	--	--		7588	
69	С121-050204-0801 2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0756		287179,00	--	21711	--	21711	--	23448
		СП - 8%				--	--	--	--		1737	
70	С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0753		277139,00	--	20869	--	20869	--	22538
		СП - 8%				--	--	--	--		1669	
71	С123-010101-0214 2301-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	20		895,00	--	17900	--	17900	--	19332
		СП - 8%				--	--	--	--		1432	
72	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,00796		275944,00	--	2197	--	2197	--	2372
		СП - 8%				--	--	--	--		176	
73	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0061		275944,00	--	1683	--	1683	--	1818
		СП - 8%				--	--	--	--		135	
74	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50х50х3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0048		259976,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
75	С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,13554		277139,00	--	37563	--	37563	--	40568
		СП - 8%				--	--	--	--		3005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	С121-050110-0202 2105-0110-0202 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,00314	275944,00	--	866	--	866	--	936
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
77	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	231184,00	--	92	--	92	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
78	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000492	231184,00	--	114	--	114	--	123
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
79	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	0,001851	237458,00	--	440	--	440	--	475
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				431953	80204	230078	102827	577562
							121672	27352	--	42781	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				181637				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				181637				
		Сметная прибыль	Тенге				14531				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				196168				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				232416				
		Материалы	Тенге				30539				
		Всего заработная плата	Тенге					149024			
		Накладные расходы	Тенге				102827				
		Сметная прибыль	Тенге				26819				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				362061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					149024			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				17900				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17900				
		Сметная прибыль	Тенге				1432				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				19332				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				577562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					149024			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								43099229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1931350				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1075574			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					316255			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34084052		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							2119613	
		- Сметная прибыль	Тенге							3136844	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.161,159,157

Объект номер - 7-5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-5

(локальная смета)

на Генплан ул.Азаттык.д.161,159,157

Наименование объекта - Генплан ул.Азаттык.д.161,159,157

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	1577,6986	1224,16	1931349,57
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	183,9609	1719,14	(316254,68)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1931350**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	2,9547	4571,00	13505,93
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9547	1722	5087,99
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,8323	10468,00	50584,59
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8323075	2059	9949,72
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	17,4189	4654,00	81067,35
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,418854	1441	25100,57
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25,9061	286,00	7409,13
5	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2,5936	24,00	62,25
6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,6606	5168,00	60262,14
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,66063	1722	20079,6

7	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	40,6067	6861,00	278602,29
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,60666	2059	83609,11
8	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	4,6349	9269,00	42961,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,634922	2059	9543,3
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	32,8060	2904,00	95268,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,806	1441	47273,45
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,1978	5125,00	36888,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1977658	2059	14820,2
11	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	14,6871	4565,00	67046,80
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,6871408	1722	25291,26
12	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1990	9235,00	1838,18
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19904544	2460	489,65
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	3,1297	5806,00	18171,28
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,1297415	1441	4509,96
15	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0332	28,00	0,93
16	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8746	28,00	24,49
17	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	98,4180	55,00	5412,99
18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6156	726,00	446,93
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	7,7848	6436,00	50103,17
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	15,56966	3444	53621,91
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,9375	120,00	592,50
21	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,3123	4059,00	5326,63
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3123	1722	2259,78
22	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
23	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,2169	7084,00	8620,24

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,21686	1722	2095,43
24	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,5212	13643,00	88968,73
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,5212	2059	13427,15
25	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	3,7989	30197,00	114715,38
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7989	2460	9345,29
26	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,1762	174,00	204,65
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,8704	2839,00	8148,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8703696	1441	4136,2
28	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,0666	27,00	136,80
29	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**			**1040049**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**316255**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	4,6500	782,00	3636,30
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	58,8124	6981,00	410569,36
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	576,2472	6502,00	3746759,29
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	171,6000	5448,00	934876,80
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,7442	6839,00	11928,58
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,4860	31012,00	294179,83
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,4730	29162,00	42955,63
8	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	337,7050	19604,00	6620368,82
9	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	62,7000	3486,00	218572,20
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0291	216144,00	6282,44
11	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
12	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	0,0905	70,00	6,33

13	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	0,0564	4801,00	270,76
14	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0030	473557,00	1428,17
15	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	0,0031	63631,00	197,66
16	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	0,7073	25079,00	17737,12
17	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	1,0404	16473,00	17138,51
18	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	7,1580	226,00	1617,71
19	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	75,8100	136,00	10310,16
20	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
21	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	44,9971	162162,00	7296816,49
22	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0404	499577,00	20189,04
23	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,1317	294,00	1214,72
24	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2365	146,00	180,53
25	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7500	90,00	157,50
26	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,2800	6932,00	15804,96
27	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0143	1211364,00	17261,94
28	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003	1863719,00	562,06
29	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0016	240122,00	385,40
30	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0121	219558,00	2648,61
31	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
32	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	460049,00	430,10
33	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	533311,00	103,20
34	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0018	575703,00	1061,19

35	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	36,0000	0,00	-
36	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	31,5720	68936,00	2176447,39
37	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	7,8945	85,00	671,03
38	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	5,6659	0,00	-
39	2301-0101-0214 РСНБ РК 2015	249790	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	20,0000	895,00	17900,00
40	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0150	0,00	-
41	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
42	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
43	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
44	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	0,0059	403352,00	2359,90
45	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
46	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
47	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	6,1502	326,00	2004,95
48	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	65,4650	9328,00	610657,52
49	2105-0110-0201 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	0,2108	277139,00	58431,99
50	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0111	275944,00	3062,98
51	2105-0110-0202 РСНБ РК 2015		Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0061	275944,00	1683,26
52	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50х50х3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0048	259976,00	1247,88
53	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0756	287179,00	21710,73
54	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2840	333996,00	94854,86
55	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0019	237458,00	439,53
56	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	231184,00	206,22

57	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
58	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
59	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	15,0000	7940,00	119100,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**28888284**
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**			**32734952**
			Накладные расходы	**тенге**			**2119616**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**34854568**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3136847**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**37991415**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.163,165,167,169,169А,169Б
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Генплан.ул.Азаттык.д.163,165,167,169,169А,169Б
Шифр объекта 7-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-6
(Локальный сметный расчет)

на Генплан.ул.Азаттык.д.163,165,167,169,169А,169Б
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	90746,119	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4219,819	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,318	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Ул.Азаттык д.163,165,167,169,169А,169Б										
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	4835		94,79	91,71	458310	443426	--	70394	570999
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	14884	50295		42296	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	12,57	1183,99		14884				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	23,69							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	10,1535		4571,00		46412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	10,1535		1722,00		17484			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,4835		5806,00		2807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,4835		1441,00		697			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	13,0545		30197,00		394207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	13,0545		2460,00		32114			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**3,72295**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	780		1128,08	288,49	879906	225019	--	547589	1541694
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	654886	105654		114200	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	532,43	1230,00		654886				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	73,32							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	73,32		2904,00		212921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	73,32		1441,00		105654			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	219,96		55,00		12098			

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.	12		7963,95	343,38	95567	4121	27068	58110	165971
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	64378	1655		12294	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	44,68	1441,00		64378				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,804							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,804		5125,00		4121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,804		2059,00		1655			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	3,72	782,00				2909		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,464**	**6932,00**				**10148**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,0114**	**1211364,00**				**13810**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00084	240122,00				202		
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.	12		3767,78	969,17	45213	11630	1558	31719	83087
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	32025	4020		6155	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	22,22	1441,01		32025				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	2,17							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,44		5125,00		7380			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,44		2059,00		2965			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,732		5806,00		4250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,732		1441,00		1055			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,18	6932,00				1248		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00036	240122,00				86		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**24**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	2,64	85,00				224		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,012**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	12		7940,00	--	95280	--	95280	--	102902
		СП - 8%				--	--	--	--		7622	
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.	12		1960,75	220,63	23529	2648	1431	17695	44521
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	19450	657		3298	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	16,13	1205,98		19450				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,456							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,456		5806,00		2648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,456		1441,00		657			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,18**	**6932,00**				**1248**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000084	240122,00				20		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**4,8**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,92	85,00				163		
				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	4835		1444,74	102,45	6985311	495349	6207408	472090	8053993
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	282554	154566		596592	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	250,94	1126,00		282554				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	83,55							

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	7,736		10468,00		80980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	7,736		2059,00		15928			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	12,6677		4654,00		58955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	12,6677		1441,00		18254			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	7,2525		5168,00		37481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	7,2525		1722,00		12489			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	34,6186		6861,00		237518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	34,6186		2059,00		71280			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,14505		5125,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,14505		2059,00		299			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	7,88105		6436,00		50722			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	15,7621		1722,00		27142			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	2,65925		4059,00		10794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	2,65925		1722,00		4579			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	2,46585		7084,00		17468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	2,46585		1722,00		4246			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,24175		2839,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,24175		1441,00		348			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**54,152**	**6981,00**				**378035**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**271,2435**	**6502,00**				**1763625**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,029639	216144,00				6406		
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	0,72525	25079,00				18189		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	14,505	226,00				3278		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**24,90025**	**162162,00**				**4037874**		
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	4835		763,17	13,35	3689941	64560	3620481	34383	4022269
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	4900	26936		297946	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	4,35	1126,05		4900				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	16,83							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	7,2525		4654,00		33753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	7,2525		1441,00		10451			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	4,78665		6436,00		30807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	9,5733		1722,00		16485			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**184,2135**	**6502,00**				**1197756**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**14,94015**	**162162,00**				**2422725**		
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	4835		2561,88	128,13	12386695	619504	11533092	426284	13838017
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	234099	160608		1025038	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	162,46	1441,00		234099				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	81,37							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	16,77745		5168,00		86706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	16,77745		1722,00		28891			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	48,8335		6861,00		335047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	48,8335		2059,00		100548			

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	0,14505		5125,00		743			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,14505		2059,00		299			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,88565		5806,00		10948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,88565		1441,00		2717			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	6,769		120,00		812			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	13,538		13643,00		184699			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	13,538		2059,00		27875			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,1934		2839,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,1934		1441,00		279			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**467,061**	**19604,00**				**9156264**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,029977	216144,00				6479		
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	0,72525	25079,00				18189		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	14,505	162162,00				2352160		
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	4835		1922,41	0,09	9294856	418	9291930	2709	10041370
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	2508	--		743805	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	1,74	1440,88		2508				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	3,4812		120,00		418			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**234,014**	**19604,00**				**4587610**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	29,01	162162,00				4704320		
				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		1246,66	1092,86	87266	76500	--	31237	127983
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	10765	18158		9480	
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	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**4,9**	**--**				**--**		
14	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	70		9328,00	--	652960	--	652960	--	705197
		СП - 8%				--	--	--	--		52237	
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	700		2561,88	128,13	1793317	89690	1669735	61716	2003436
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	33892	23252		148403	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	23,52	1440,99		33892				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	11,78							
15.3	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			
15.4	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			
15.5	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	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			
15.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,98		120,00		118			
15.8	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			
15.9	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			
15.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**67,62**	**19604,00**				**1325622**		
15.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00434	216144,00				938		
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	0,105	25079,00				2633		
15.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	2,1	162162,00				340540		
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	700		1922,41	0,09	1345688	60	1345265	392	1453766
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	363	--		107686	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,252	1440,48		363				
16.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	0,504		120,00		60			
16.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**33,88**	**19604,00**				**664184**		
16.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	4,2	162162,00				681080		
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	1080		5110,82	32,40	5519687	34990	4592150	979272	7018876
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	892547	14187		519917	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	753,84	1184,00		892547				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	7,02							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	6,588		5125,00		33763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	6,588		2059,00		13565			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,432		2839,00		1226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,432		1441,00		623			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**16,74**	**31012,00**				**519141**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,648	29162,00				18897		
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	1,836	16473,00				30244		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	58,32	68936,00				4020348		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	10,8	326,00				3521		
					Тип 3							
18	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	60		244,84	102,45	14691	6147	5038	5858	22193
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	3506	1918		1644	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	3,11	1125,88		3506				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	1,04							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,096		10468,00		1005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,096		2059,00		198			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,1572		4654,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,1572		1441,00		227			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,09		5168,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,09		1722,00		155			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,4296		6861,00		2947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,4296		2059,00		885			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0018		5125,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0018		2059,00		4			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,0978		6436,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,1956		1722,00		337			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,033		4059,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,033		1722,00		57			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,0306		7084,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,0306		1722,00		53			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,003		2839,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,003		1441,00		4			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,672**	**6981,00**				**4691**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000368	216144,00				79		
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	0,009	25079,00				226		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,18	226,00				41		
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	60		174,73	8,90	10484	534	9909	284	11630
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	41	223		861	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,036	1138,89		41				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,1392							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,06		4654,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,06		1441,00		86			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,0396		6436,00		255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,0792		1722,00		136			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**1,524**	**6502,00**				**9909**		
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	6		1246,66	1092,86	7480	6557	--	2677	10970
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	923	1556		813	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,864	1068,29		923				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,858							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,093		10468,00		974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,093		2059,00		191			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,2856		4654,00		1329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,2856		1441,00		412			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,4248		9269,00		3937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,4248		2059,00		875			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,0546		5806,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,0546		1441,00		79			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,42**	**--**				**--**		
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	2,7		1246,66	1092,86	3366	2951	--	1205	4936
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	415	700		366	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,3888	1067,39		415				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,3861							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,04185		10468,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,04185		2059,00		86			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,12852		4654,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,12852		1441,00		185			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,19116		9269,00		1772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,19116		2059,00		394			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,02457		5806,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,02457		1441,00		35			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,189**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	8,7		9328,00	--	81154	--	81154	--	87646
		СП - 8%				--	--	--	--		6492	
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	60		6512,25	183,30	390735	10998	287626	89648	518813
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	92111	3260		38431	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	70,8	1301,00		92111				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	2,26							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	2,262		4654,00		10527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	2,262		1441,00		3260			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,648		726,00		470			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**1,836**	**6839,00**				**12556**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**1,164**	**29162,00**				**33945**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	66	3486,00				230076		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	79,8	136,00				10853		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,31	85,00				196		
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	85		3869,97	32,40	328948	2754	255947	77072	438502
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	70247	1117		32482	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	59,33	1184,00		70247				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,5525							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,5185		5125,00		2657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,5185		2059,00		1068			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,034		2839,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,034		1441,00		49			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**1,3175**	**31012,00**				**40858**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,051	29162,00				1487		
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	0,1445	16473,00				2380		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	3,06	68936,00				210944		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,85	326,00				277		
					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	м2 основания	700		1444,74	102,45	1011317	71715	898694	68348	1166038
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	40908	22378		86373	

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**68332695**	**2395523**	**63017879**	**3503403**	**77582984**
								2919297	**665135**	**--**	**5746889**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68332695**				
	Материалы		Тенге					**60622557**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3584431**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**421844**				
	Местные материалы		Тенге					**1973474**				
		Накладные расходы	Тенге					**3503405**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5746888**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**77582987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2765**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3584431**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**77582987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2765**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3584431**			
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
32	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**8**		**46936,00**	**174,00**	**375488**	**1392**	**357744**	**15186**	**421928**
						2044,00	**42,00**	**16352**	**336**		**31254**	
32.1	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	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	14,19	1152,39		16352				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,2512							
33	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**8**		**30871,00**	**--**	**246968**	**--**	**246968**	**--**	**266725**
						--	**--**	**--**	**--**		**19757**	
33.1	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	
34	**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**	
34.1	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	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	18,68	1148,02		21440				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	1,6							
35	**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**	
35.1	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	18,96	1194,88		22650				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,1348							
36	**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**	
36.1	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	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	86,27	1183,37		102092				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,7436							
37	**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**	
37.1	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	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	54,34	1177,53		63982				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,4824							
38	**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**	
38.1	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	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	35,09	1205,53		42304				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
39	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**2**		**178945,00**	**269,00**	**357890**	**538**	**340514**	**15443**	**403199**
						8419,00	**66,00**	**16838**	**132**		**29867**	
39.1	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	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	15,06	1117,81		16838				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
40	**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**	
40.1	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	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	34,73	1184,68		41146				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,1712							
41	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
41.1	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	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
42	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**2**		**78443,00**	**144,00**	**156886**	**288**	**153918**	**1899**	**171488**
						1340,00	**36,00**	**2680**	**72**		**12703**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	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	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	2,52	1062,73		2680				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0538							
43	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**2**		**173933,00**	**2266,00**	**347866**	**4532**	**323552**	**19243**	**396478**
						9891,00	**682,00**	**19782**	**1364**		**29369**	
43.1	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	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	17,71	1117,25		19782				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,8898							
44	**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**	
44.1	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	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	42,8	1106,99		47380				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	1,92							
45	**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**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	17,4	1115,76		19418				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,92							
46	**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**	
46.1	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	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	20,22	1180,34		23870				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	9,63							
47	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**2**		**113261,00**	**317,00**	**226522**	**634**	**215458**	**9631**	**255046**
						5215,00	**77,00**	**10430**	**154**		**18892**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	9,66	1079,89		10430				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,1148							
48	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**2**		**71171,00**	**1022,00**	**142342**	**2044**	**132362**	**7791**	**162144**
						3968,00	**313,00**	**7936**	**626**		**12011**	
48.1	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	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	6,74	1177,24		7936				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,405							
49	**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**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	24,88	1177,86		29308				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,1952							
50	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**2**		**163518,00**	**2351,00**	**327036**	**4702**	**303552**	**18384**	**373053**
						9391,00	**710,00**	**18782**	**1420**		**27634**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	16,64	1128,50		18782				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,9232							
51	**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**	
51.1	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	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	9,61	1099,36		10562				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,1486							
52	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**2**		**138220,00**	**269,00**	**276440**	**538**	**258432**	**16018**	**315854**
						8735,00	**66,00**	**17470**	**132**		**23397**	
52.1	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	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	15,76	1108,28		17470				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,098							
53	**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**	
53.1	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	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	16,37	1189,85		19476				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	1,64							
54	**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**	
54.1	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	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	8,7	1119,41		9742				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,3982							
55	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.1	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
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	8,27	1101,76		9108				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,454							
56	**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**
56.1	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
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	6,27	1103,92		6924				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,295							
57	**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**
57.1	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
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	10,22	1116,91		11420				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,1994							
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			
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0402		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					11666709	72277	10229070	577063	13163131
								613576	21812	751786	919360	
		Стоимость оборудования	Тенге					751786				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					751786				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					10914923				
		Материалы	Тенге					10201484				
		Всего заработная плата	Тенге						635388			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					27586				
		Накладные расходы	Тенге					577064				
		Сметная прибыль	Тенге					919359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					12411346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
		Сметная заработная плата	Тенге						635388			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					13163132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									553
		Сметная заработная плата	Тенге						635388			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									90746115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3532873				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2467800			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						686946			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							73246949		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							751786		
		- Накладные расходы	Тенге								4080466	
		- Сметная прибыль	Тенге								6666249	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.163,165,167,169,169А,169Б

Объект номер - 7-6

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-6

(локальная смета)

на Генплан.ул.Азаттык.д.163,165,167,169,169А,169Б

Наименование объекта - Генплан.ул.Азаттык.д.163,165,167,169,169А,169Б

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	2925,0107	1207,82	3532873,06
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	393,3814	1746,26	(686946,11)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3532873**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	10,1535	4571,00	46411,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,1535	1722	17484,33
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	11,2919	10468,00	118203,09
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,29185	2059	23249,92
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	35,0635	4654,00	163185,62
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,06352	1441	50526,53
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	31,0780	5168,00	160610,85
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,07795	1722	53516,23
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	108,0457	6861,00	741301,55
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	108,0457	2059	222466,1

6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,5720	9269,00	51646,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,57196	2059	11472,67
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	73,3200	2904,00	212921,28
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	73,32	1441	105654,12
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,0388	5125,00	51449,00
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,03883	2059	20669,95
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	0,2200	6305,00	1387,10
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2059	452,98
10	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,8193	5806,00	27980,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,81932	1441	6944,64
11	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0664	28,00	1,86
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	219,9600	55,00	12097,80
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6480	726,00	470,45
14	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	18,5521	6436,00	119401,32
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	37,1042	3444	127786,86
15	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,2182	120,00	1586,18
16	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3,4623	4059,00	14053,27
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,46225	1722	5961,99
17	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
18	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,2105	7084,00	22742,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21045	1722	5528,39
19	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	17,4580	13643,00	238179,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,458	2059	35946,02
20	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	13,0545	30197,00	394206,74
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,0545	2460	32114,07
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,7104	2839,00	13372,68
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,71035	1441	6787,61

22	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**			**2397180**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**686946**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,7200	782,00	2909,04
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	109,7740	6981,00	766332,29
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	1030,7010	6502,00	6701617,90
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	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,8360	6839,00	12556,40
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	18,0575	31012,00	559999,19
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,8630	29162,00	54328,81
8	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	904,0750	19604,00	17723486,30
9	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	66,0000	3486,00	230076,00
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0772	216144,00	16696,12
11	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
12	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	1,8795	25079,00	47135,98
13	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	1,9805	16473,00	32624,78
14	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	18,8850	226,00	4268,01
15	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	79,8000	136,00	10852,80
16	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	350,0000	308,00	107800,00
17	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	113,9804	162162,00	18483289,62
18	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	3,5000	90,00	315,00
19	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,8240	6932,00	12643,97

20	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0114	1211364,00	13809,55
21	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0013	240122,00	308,32
22	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	2,0000	0,00	-
23	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	533311,00	206,39
24	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575703,00	38,92
25	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	28,8000	0,00	-
26	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	61,3800	68936,00	4231291,68
27	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,8700	85,00	583,95
28	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	9,2320	0,00	-
29	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0120	0,00	-
30	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,6590	0,00	-
31	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	714,0000	16254,00	11605356,00
32	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	95,52
33	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
34	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
35	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,6500	326,00	3797,90
36	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	78,7000	9328,00	734113,60
37	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
38	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	2,0000	6759,00	13518,00
39	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	12,0000	7940,00	95280,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**63046351**
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**			**69975157**
			Накладные расходы	**тенге**			**4080469**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**74055626**
			Сметная прибыль	**тенге**			**6666247**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**80721873**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.124,122,120
Шифр стройки 8000
Наименование объекта - Генплан
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-7
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание:

Сметная стоимость	41668,43	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2070,228	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,646	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.Ул.Азаттык д.124,122,120												
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	1528		94,79	91,71	144839	140135	--	22246	180452
		НР - 108%; СП - 8%				3,08	10,40	4704	15895		13367	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0026	3,97	1184,05		4704				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	7,49							
1.3	96 С	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0021	3,2088		4571,00		14667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	3,2088		1722,00		5526			
1.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0001	0,1528		5806,00		887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1528		1441,00		220			
1.5	2114 С	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0027	4,1256		30197,00		124581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	4,1256		2460,00		10149			
1.6	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,00077**	**1,17656**	**--**				**--**		
2	Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	408		1128,08	288,49	460258	117702	--	286431	806425
		НР - 72%; СП - 8%				839,60	135,45	342556	55265		59735	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,6826	278,5	1230,00		342556				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,094	38,35							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,094	38,352		2904,00		111374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094	38,352		1441,00		55265			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,282	115,056		55,00		6328			

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.	11		7963,95	343,38	87603	3777	24813	53267	152140
		НР - 88%; СП - 8%				5364,84	137,95	59013	1517		11270	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,72	40,95	1440,99		59013				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,067	0,737							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,067	0,737		5125,00		3777			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067	0,737		2059,00		1517			
3.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,31	3,41	782,00				2667		
3.5	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,122**	**1,342**	**6932,00**				**9303**		
3.6	**147070 С**	**Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88**	**т**	**0,00095**	**0,01045**	**1211364,00**				**12659**		
3.7	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00007	0,00077	240122,00				185		
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.	11		3767,78	969,17	41446	10661	1429	29076	76163
		НР - 88%; СП - 8%				2668,73	334,98	29356	3685		5642	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,85	20,37	1441,00		29356				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,181	1,99							
4.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	1,32		5125,00		6765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,32		2059,00		2718			
4.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,671		5806,00		3896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,671		1441,00		967			
4.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,165	6932,00				1144		
4.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00033	240122,00				79		
4.7	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**2**	**22**	**--**				**--**		
4.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,22	2,42	85,00				206		
4.9	**268268 С**	**Саженцы**	**1000 шт.**	**0,001**	**0,011**	**--**				**--**		
5	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	11		7940,00	--	87340	--	87340	--	94327
		СП - 8%				--	--	--	--		6987	
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.	11		1960,75	220,63	21568	2427	1311	16220	40811
		НР - 88%; СП - 8%				1620,86	54,76	17830	602		3023	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,34	14,78	1206,03		17830				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,418							
6.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,038	0,418		5806,00		2427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	0,418		1441,00		602			
6.4	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,165**	**6932,00**				**1144**		
6.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000077	240122,00				18		
6.6	**244563 С**	**Колья**	**шт.**	**0,4**	**4,4**	**--**				**--**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,16	1,76	85,00				150		
				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	1528		1444,74	102,45	2207561	156545	1961721	149194	2545295
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	89295	48847		188540	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	79,3	1125,99		89295				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	26,4							

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	2,4448		10468,00		25592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,4448		2059,00		5034			
7.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	4,00336		4654,00		18632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	4,00336		1441,00		5769			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	2,292		5168,00		11845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,292		1722,00		3947			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	10,94048		6861,00		75063			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	10,94048		2059,00		22526			
7.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04584		5125,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04584		2059,00		94			
7.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	2,49064		6436,00		16030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	4,98128		1722,00		8578			
7.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,8404		4059,00		3411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,8404		1722,00		1447			
7.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,77928		7084,00		5520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,77928		1722,00		1342			
7.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0764		2839,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0764		1441,00		110			
7.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**17,1136**	**6981,00**				**119470**		
7.13	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**85,7208**	**6502,00**				**557357**		
7.14	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009367	216144,00				2025		
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	0,2292	25079,00				5748		
7.16	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	4,584	226,00				1036		
7.17	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00515**	**7,8692**	**162162,00**				**1276085**		
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	1528		763,17	13,35	1166128	20403	1144177	10866	1271154
		НР - 108%; СП - 8%				1,01	5,57	1548	8513		94160	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0009	1,38	1125,65		1548				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	5,32							
8.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0015	2,292		4654,00		10667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,292		1441,00		3303			
8.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00099	1,51272		6436,00		9736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00198	3,02544		1722,00		5210			
8.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0381**	**58,2168**	**6502,00**				**378526**		
8.6	**144658 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70**	**т**	**0,00309**	**4,72152**	**162162,00**				**765651**		
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	1528		2561,88	128,13	3914554	195781	3644791	134718	4373214
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	73982	50757		323942	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	51,34	1441,00		73982				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	25,72							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5,30216		5168,00		27402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	5,30216		1722,00		9130			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	15,4328		6861,00		105884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	15,4328		2059,00		31776			

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	0,04584		5125,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04584		2059,00		94			
9.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,59592		5806,00		3460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,59592		1441,00		859			
9.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	2,1392		120,00		257			
9.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	4,2784		13643,00		58370			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	4,2784		2059,00		8809			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,06112		2839,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,06112		1441,00		88			
9.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**147,6048**	**19604,00**				**2893644**		
9.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,009474	216144,00				2048		
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	0,2292	25079,00				5748		
9.13	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,003	4,584	162162,00				743351		
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	1528		1922,41	0,09	2937444	132	2936519	856	3173364
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	793	--		235064	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0004	0,5501	1441,61		793				
10.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00072	1,10016		120,00		132			
10.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0484**	**73,9552**	**19604,00**				**1449818**		
10.4	144658 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО	т	0,006	9,168	162162,00				1486701		
					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		1246,66	1092,86	43633	38250	--	15619	63992
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	5383	9079		4740	
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	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**2,45**	**--**				**--**		
14	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	35		9328,00	--	326480	--	326480	--	352598
		СП - 8%				--	--	--	--		26118	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	588		5110,82	32,40	3005163	19050	2500171	533159	3821388
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	485942	7724		283066	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	410,42	1184,00		485942				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,82							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,5868		5125,00		18382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,5868		2059,00		7385			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,2352		2839,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,2352		1441,00		339			
17.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0155**	**9,114**	**31012,00**				**282643**		
17.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,3528	29162,00				10288		
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	0,9996	16473,00				16466		
17.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,054	31,752	68936,00				2188856		
17.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,88	326,00				1917		
				Тип 3								
18	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка	м2 основания	9		244,84	102,45	2204	922	756	879	3329
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	526	288		247	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0519	0,4671	1126,10		526				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,1555							
18.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0144		10468,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0144		2059,00		30			
18.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00262	0,02358		4654,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00262	0,02358		1441,00		34			
18.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0135		5168,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0135		1722,00		23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,06444		6861,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,06444		2059,00		133			
18.7	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00027		5125,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00027		2059,00		1			
18.8	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00163	0,01467		6436,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00326	0,02934		1722,00		51			
18.9	1245 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,00495		4059,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,00495		1722,00		9			
18.10	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00051	0,00459		7084,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00051	0,00459		1722,00		8			
18.11	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00045		2839,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00045		1441,00		1			
18.12	**100079 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0112**	**0,1008**	**6981,00**				**704**		
18.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000055	216144,00				12		
18.14	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00135	25079,00				34		
18.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	0,027	226,00				6		
19	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	9		174,73	8,90	1573	80	1487	43	1744
		НР - 108%; СП - 8%				0,68	3,71	6	33		129	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0006	0,0054	1111,11		6				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0209							
19.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,009		4654,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009		1441,00		13			
19.4	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00066	0,00594		6436,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00132	0,01188		1722,00		20			
19.5	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0254**	**0,2286**	**6502,00**				**1486**		
20	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,9		1246,66	1092,86	1122	984	--	402	1645
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	138	233		122	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,1296	1064,81		138				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,1287							
20.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,01395		10468,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,01395		2059,00		29			
20.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,04284		4654,00		199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,04284		1441,00		62			
20.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,06372		9269,00		591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,06372		2059,00		131			
20.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00819		5806,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,00819		1441,00		12			
20.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,063**	**--**				**--**		
21	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,405		1246,66	1092,86	505	443	--	181	740
		НР - 108%; СП - 8%				153,79	259,40	62	105		55	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	0,0583	1063,10		62				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,0579							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,006278		10468,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,006278		2059,00		13			
21.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,019278		4654,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,019278		1441,00		28			
21.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,028674		9269,00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,028674		2059,00		59			
21.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,003685		5806,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,003685		1441,00		5			
21.7	**249133 С**	**Вода с открытых источников**	**м3**	**0,07**	**0,02835**	**--**				**--**		
22	С121-010603-0106 2101-0603-0106 РСНБ РК 2015	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	1,305		9328,00	--	12173	--	12173	--	13147
		СП - 8%				--	--	--	--		974	
23	Е11-110101-2502 1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	9		6512,25	183,30	58610	1650	43143	13447	77822
		НР - 94%; СП - 8%				1535,18	54,33	13817	489		5765	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	10,62	1301,04		13817				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	0,3393							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	0,3393		4654,00		1579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	0,3393		1441,00		489			
23.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	0,0972		726,00		71			
23.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**0,2754**	**6839,00**				**1883**		
23.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**0,1746**	**29162,00**				**5092**		
23.7	116652 С	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22.5 до В27.5 ГОСТ 17608-2017	м2	1,1	9,9	3486,00				34511		
23.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	11,97	136,00				1628		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,3465	85,00				29		
24	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	12		3916,49	32,40	46998	389	36692	10881	62509
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	9917	158		4630	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	8,38	1183,98		9917				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,078							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,0732		5125,00		375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,0732		2059,00		151			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0048		2839,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0048		1441,00		7			
24.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,017**	**0,204**	**31012,00**				**6326**		
24.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0072	29162,00				210		
24.7	131571 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0204	16473,00				336		
24.8	247617 С	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,036	0,432	68936,00				29780		
24.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,12	326,00				39		
					Тип 4							
25	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	350		1444,74	102,45	505659	35858	449347	34174	583019
		НР - 108%; СП - 8%				58,44	31,97	20454	11189		43187	

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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					28410450	908194	26074534	1628082	32441614
								1427722	264962	--	2403083	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28410450				
	Материалы		Тенге					24865579				
	Всего заработная плата		Тенге						1692684			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					210922				
	Местные материалы		Тенге					998033				
		Накладные расходы	Тенге					1628083				
		Сметная прибыль	Тенге					2403083				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32441615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1320
		Сметная заработная плата	Тенге						1692684			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					32441615				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1320
		Сметная заработная плата	Тенге						1692684			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.МАФ										
33	**СПрайс лист**	**Мусорные передвижной евроконтейнер**	**шт**	**8**		**145000,00**	**--**	**1160000**	**--**	**1160000**	**--**	**1252800**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92800**	
34	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**10**		**46936,00**	**174,00**	**469360**	**1740**	**447180**	**18983**	**527410**
						2044,00	**42,00**	**20440**	**420**		**39067**	
34.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная	шт.	10		46936,00	174,00	469360	1740	447180	18983	527410
		НР - 91%; СП - 8%				2044,00	42,00	20440	420		39067	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	17,74	1152,39		20440				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,314							
35	**86-010303-0207**	**Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**10**		**30871,00**	**--**	**308710**	**--**	**308710**	**--**	**333407**
						--	**--**	**--**	**--**		**24697**	
35.1	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-	Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	10		30871,00	--	308710	--	308710	--	333407
		СП - 8%				--	--	--	--		24697	
36	**86-010106-0307**	**Беседка летняя с крышей из профнастила**	**шт.**	**1**		**274212,00**	**4037,00**	**274212**	**4037**	**259455**	**10898**	**307919**
						10720,00	**1256,00**	**10720**	**1256**		**22809**	
36.1	У86-010106-0307 8601-0106-0307 УСН РК 8.02-03-	Беседка летняя с крышей из профнастила	шт.	1		274212,00	4037,00	274212	4037	259455	10898	307919
		НР - 91%; СП - 8%				10720,00	1256,00	10720	1256		22809	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,34	9,34	1148,02		10720				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8018	0,8018							
37	**86-010109-0307**	**Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**		**87368,00**	**307,00**	**87368**	**307**	**75736**	**10391**	**105580**
						11325,00	**94,00**	**11325**	**94**		**7821**	
37.1	У86-010109-0307 8601-0109-0307 УСН РК 8.02-03-	Игровой модуль "Песочница Аквариум"	комплект	1		87368,00	307,00	87368	307	75736	10391	105580
		НР - 91%; СП - 8%				11325,00	94,00	11325	94		7821	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,48	9,48	1194,88		11325				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0674	0,0674							
38	**86-010113-0106**	**Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)**	**комплект**	**1**		**969904,00**	**1730,00**	**969904**	**1730**	**917128**	**46924**	**1098174**
						51046,00	**519,00**	**51046**	**519**		**81346**	
38.1	У86-010113-0106 8601-0113-0106 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (6,570 м х 3,735 м х 2,570 м)	комплект	1		969904,00	1730,00	969904	1730	917128	46924	1098174
		НР - 91%; СП - 8%				51046,00	519,00	51046	519		81346	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	43,14	43,14	1183,37		51046				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3718	0,3718							
39	**86-010113-0103**	**Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**591270,00**	**1133,00**	**591270**	**1133**	**558146**	**29418**	**670344**
						31991,00	**337,00**	**31991**	**337**		**49655**	
39.1	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		591270,00	1133,00	591270	1133	558146	29418	670344
		НР - 91%; СП - 8%				31991,00	337,00	31991	337		49655	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27,17	27,17	1177,53		31991				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
40	**86-010201-0111**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**461789,00**	**839,00**	**461789**	**839**	**439798**	**19501**	**519794**
						21152,00	**278,00**	**21152**	**278**		**38503**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-	Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	1		461789,00	839,00	461789	839	439798	19501	519794
		НР - 91%; СП - 8%				21152,00	278,00	21152	278		38503	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,55	17,55	1205,53		21152				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,1989							
41	**86-010104-0210**	**Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**178945,00**	**269,00**	**178945**	**269**	**170257**	**7721**	**201600**
						8419,00	**66,00**	**8419**	**66**		**14933**	
41.1	У86-010104-0210 8601-0104-0210 УСН РК 8.02-03-	Качели "Кораблик"	комплект	1		178945,00	269,00	178945	269	170257	7721	201600
		НР - 91%; СП - 8%				8419,00	66,00	8419	66		14933	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,53	7,53	1117,81		8419				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
42	**86-010104-0208**	**Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**		**175956,00**	**479,00**	**175956**	**479**	**154904**	**18825**	**210364**
						20573,00	**114,00**	**20573**	**114**		**15582**	
42.1	У86-010104-0208 8601-0104-0208 УСН РК 8.02-03-	Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	1		175956,00	479,00	175956	479	154904	18825	210364
		НР - 91%; СП - 8%				20573,00	114,00	20573	114		15582	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	17,37	17,37	1184,68		20573				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0856	0,0856							
43	**86-010104-0111**	**Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**2**		**103069,00**	**215,00**	**206138**	**430**	**190942**	**13546**	**237259**
						7383,00	**60,00**	**14766**	**120**		**17575**	
43.1	У86-010104-0111 8601-0104-0111 УСН РК 8.02-03-	Качалка-балансир "Большая"	комплект	2		103069,00	215,00	206138	430	190942	13546	237259
		НР - 91%; СП - 8%				7383,00	60,00	14766	120		17575	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6,69	13,39	1103,03		14766				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0886							
44	**86-010213-0201**	**Брусья параллельные**	**шт.**	**1**		**78443,00**	**144,00**	**78443**	**144**	**76959**	**949**	**85744**
						1340,00	**36,00**	**1340**	**36**		**6351**	
44.1	У86-010213-0201 8601-0213-0201 УСН РК 8.02-03-	Брусья параллельные	шт.	1		78443,00	144,00	78443	144	76959	949	85744
		НР - 69%; СП - 8%				1340,00	36,00	1340	36		6351	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,26	1,26	1062,73		1340				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	0,0269							
45	**86-010216-0105**	**Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**		**173933,00**	**2266,00**	**173933**	**2266**	**161776**	**9621**	**198239**
						9891,00	**682,00**	**9891**	**682**		**14684**	
45.1	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	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,85	8,85	1117,25		9891				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4449	0,4449							
46	**86-010204-0202**	**Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)**	**комплект**	**1**		**243755,00**	**4915,00**	**243755**	**4915**	**215150**	**22891**	**287978**
						23690,00	**1465,00**	**23690**	**1465**		**21332**	
46.1	У86-010204-0202 8601-0204-0202 УСН РК 8.02-03-	Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	1		243755,00	4915,00	243755	4915	215150	22891	287978
		НР - 91%; СП - 8%				23690,00	1465,00	23690	1465		21332	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	21,4	21,4	1106,99		23690				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9603	0,9603							
47	**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**	
47.1	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	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,7	8,7	1115,76		9709				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,46	0,46							
48	**У86-010203-0107**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**		**332982,00**	**3702,00**	**332982**	**3702**	**317345**	**11910**	**372483**
						11935,00	**1153,00**	**11935**	**1153**		**27591**	
48.1	У86-010203-0107 8601-0203-0107 УСН РК 8.02-03-	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	1		332982,00	3702,00	332982	3702	317345	11910	372483
		НР - 91%; СП - 8%				11935,00	1153,00	11935	1153		27591	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	10,11	10,11	1180,34		11935				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,82	4,82							
49	**86-010202-0104**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**		**113261,00**	**317,00**	**113261**	**317**	**107729**	**4816**	**127523**
						5215,00	**77,00**	**5215**	**77**		**9446**	
49.1	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	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,83	4,83	1079,89		5215				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0574	0,0574							
50	**86-010216-0115**	**Тренажер "Гимнастический лежак"**	**комплект**	**1**		**71171,00**	**1022,00**	**71171**	**1022**	**66181**	**3896**	**81072**
						3968,00	**313,00**	**3968**	**313**		**6005**	
50.1	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	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,37	3,37	1177,24		3968				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2025	0,2025							
51	**86-010203-0105**	**Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)**	**комплект**	**1**		**159556,00**	**531,00**	**159556**	**531**	**144371**	**13453**	**186850**
						14654,00	**130,00**	**14654**	**130**		**13841**	
51.1	У86-010203-0105 8601-0203-0105 УСН РК 8.02-03-	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1		159556,00	531,00	159556	531	144371	13453	186850
		НР - 91%; СП - 8%				14654,00	130,00	14654	130		13841	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12,44	12,44	1177,86		14654				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0976	0,0976							
52	**86-010216-0101**	**Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**163518,00**	**2351,00**	**163518**	**2351**	**151776**	**9192**	**186527**
						9391,00	**710,00**	**9391**	**710**		**13817**	
52.1	У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-	Тренажер "Жим ногами"	комплект	1		163518,00	2351,00	163518	2351	151776	9192	186527
		НР - 91%; СП - 8%				9391,00	710,00	9391	710		13817	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,32	8,32	1128,50		9391				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616							
53	**У86-010208-0103**	**Теннисный стол для детей**	**комплект**	**1**		**128678,00**	**265,00**	**128678**	**265**	**123132**	**6344**	**145823**
						5281,00	**95,00**	**5281**	**95**		**10802**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.1	У86-010208-0103 8601-0208-0103 УСН РК 8.02-03-	Теннисный стол для детей	комплект	1		128678,00	265,00	128678	265	123132	6344	145823
		НР - 118%; СП - 8%				5281,00	95,00	5281	95		10802	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,8	4,8	1099,36		5281				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0743	0,0743							
54	**86-010104-0204**	**Диван-качели**	**комплект**	**1**		**138220,00**	**269,00**	**138220**	**269**	**129216**	**8009**	**157927**
						8735,00	**66,00**	**8735**	**66**		**11698**	
54.1	У86-010104-0204 8601-0104-0204 УСН РК 8.02-03-	Диван-качели	комплект	1		138220,00	269,00	138220	269	129216	8009	157927
		НР - 91%; СП - 8%				8735,00	66,00	8735	66		11698	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,88	7,88	1108,28		8735				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
55	**86-010101-0106**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**		**248727,00**	**4093,00**	**248727**	**4093**	**234896**	**7600**	**276833**
						9738,00	**1276,00**	**9738**	**1276**		**20506**	
55.1	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	1		248727,00	4093,00	248727	4093	234896	7600	276833
		НР - 69%; СП - 8%				9738,00	1276,00	9738	1276		20506	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	8,18	8,18	1189,85		9738				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,821	0,821							
56	**86-010104-0302**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**		**47185,00**	**1010,00**	**47185**	**1010**	**41304**	**4707**	**56044**
						4871,00	**302,00**	**4871**	**302**		**4151**	
56.1	У86-010104-0302 8601-0104-0302 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Лошадка"	комплект	1		47185,00	1010,00	47185	1010	41304	4707	56044
		НР - 91%; СП - 8%				4871,00	302,00	4871	302		4151	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,35	4,35	1119,41		4871				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1991	0,1991							
57	**86-010104-0304**	**Качалка на пружине "Мотоцикл"**	**комплект**	**1**		**45415,00**	**1155,00**	**45415**	**1155**	**39706**	**4459**	**53864**
						4554,00	**346,00**	**4554**	**346**		**3990**	
57.1	У86-010104-0304 8601-0104-0304 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Мотоцикл"	комплект	1		45415,00	1155,00	45415	1155	39706	4459	53864
		НР - 91%; СП - 8%				4554,00	346,00	4554	346		3990	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	4,13	4,13	1101,76		4554				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	0,227							
58	**86-010104-0305**	**Качалка на пружине "Вертолет"**	**комплект**	**1**		**48341,00**	**732,00**	**48341**	**732**	**44147**	**3359**	**55836**
						3462,00	**229,00**	**3462**	**229**		**4136**	
58.1	У86-010104-0305 8601-0104-0305 УСН РК 8.02-03-	Качалка на пружине "Вертолет"	комплект	1		48341,00	732,00	48341	732	44147	3359	55836
		НР - 91%; СП - 8%				3462,00	229,00	3462	229		4136	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,14	3,14	1103,92		3462				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1475	0,1475							
59	**86-010104-0308**	**Качалка на пружине "Осьминог"**	**комплект**	**1**		**105025,00**	**489,00**	**105025**	**489**	**98826**	**5324**	**119177**
						5710,00	**141,00**	**5710**	**141**		**8828**	
59.1	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	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,11	5,11	1116,91		5710				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	0,0997							
60	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Вело"	шт	1		115178,57	--	115179	--		--	115179
						--	--	--	--	115179	--	
61	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	1		138392,86	--	138393	--		--	138393
						--	--	--	--	138393	--	
62	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук" (CS7001)	шт	1		191964,29	--	191964	--		--	191964
						--	--	--	--	191964	--	
63	City Sport с НДС	Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим" (CS7019-2)	шт	1		165178,57	--	165179	--		--	165179
						--	--	--	--	165179	--	
64	City Sport с НДС	Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	1		109821,43	--	109821	--		--	109821
						--	--	--	--	109821	--	
65	City Sport с НДС	Закладной элемент	шт	7		4464,29	--	31250	--		--	31250
						--	--	--	--	31250	--	
66	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знаки парковочные для инвалидов на металлических стойках. Установка	шт.	1		5132,53	828,51	5133	829	445	4478	10379
		НР - 108%; СП - 8%				3859,20	286,75	3859	287		769	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	3,2	1205,94		3859				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	0,1453							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,0152		5125,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,0152		2059,00		31			
66.4	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт	маш.-ч	0,11	0,11		6305,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		2059,00		226			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,0201		2839,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,0201		1441,00		29			
66.6	**147537 С**	**Щитки металлические**	**шт.**	**1**	**1**	**--**				**--**		
66.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000193	533311,00				103		
66.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000034	575703,00				19		
66.9	278580 С	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,000056	849802,00				48		
66.10	286117 С	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00048	571665,00				274		
67	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	
68	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					7939158	37398	6823540	306693	8845381
								326435	11218	751786	599524	
	Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					751786				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1160000				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1160000				
		Сметная прибыль	Тенге					92800				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1252800				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6027373				
	Материалы		Тенге					5649747				
	Всего заработная плата		Тенге						337653			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13793				
		Накладные расходы	Тенге					306695				
		Сметная прибыль	Тенге					506725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6840793				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									294
		Сметная заработная плата	Тенге						337653			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8845378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									294
		Сметная заработная плата	Тенге						337653			
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		
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							

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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**								41668431
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1789789				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					963212			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					280439			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						33160972		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						751786		
		- Накладные расходы	Тенге							1971808	
		- Сметная прибыль	Тенге							3030862	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азаттык) ул.Азаттык.д.124,122,120

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-7

(локальная смета)

на Генплан

Наименование объекта - Генплан

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.	10,0000	30871,00	308710,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**308710**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1481,0921	1208,43	1789789,28
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	164,7828	1701,87	(280438,52)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1789789**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	96	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	3,2088	4571,00	14667,42
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2088	1722	5525,55
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,1419	10468,00	43357,70
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,1419275	2059	8528,23
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,8706	4654,00	59899,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,870558	1441	18546,47
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2600	39,00	49,14
5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,0867	5168,00	57295,86
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,08666	1722	19091,23
6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	38,5197	6861,00	264283,80

		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,51972	2059	79312,1
7	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	2,5704	9269,00	23824,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,570394	2059	5292,44
8	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	38,3520	2904,00	111374,21
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,352	1441	55265,23
9	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
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,0702	5125,00	31109,60
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,070165	2059	12498,47
11	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
12	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	0,3150	26,00	8,19
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	2,4411	5806,00	14173,00
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4410955	1441	3517,62
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	115,0560	55,00	6328,08
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4491	726,00	326,05
18	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	6,8975	6436,00	44392,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	13,79494	3444	47509,77
19	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,7234	120,00	566,80
20	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,2304	4059,00	4993,99
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23035	1722	2118,66
21	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
22	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,1409	7084,00	8081,92
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,14087	1722	1964,58

23	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,2384	13643,00	85110,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2384	2059	12844,87
24	3201-0205-0301 РСНБ РК 2015	2114	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	4,1256	30197,00	124580,74
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,1256	2460	10148,98
25	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,4005	2839,00	6814,93
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,40047	1441	3459,08
26	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**			**926643**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**280439**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	3,4100	782,00	2666,62
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	44,6894	6981,00	311976,70
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	431,0262	6502,00	2802532,35
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	0,2754	6839,00	1883,46
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,3180	31012,00	288969,82
7	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,0200	31798,00	32433,96
8	2102-0101-2801 РСНБ РК 2015	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,1000	32742,00	166984,20
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,5346	29162,00	15590,01
10	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
11	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	323,0600	19604,00	6333268,24
12	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
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	9,9000	3486,00	34511,40
14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0275	216144,00	5949,67
15	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

16	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
17	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	0,6746	25079,00	16917,04
18	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
19	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	1,0200	16473,00	16802,46
20	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
21	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
22	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	6,7200	241,00	1619,52
23	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,7110	226,00	1516,69
24	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	11,9700	136,00	1627,92
25	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	175,0000	308,00	53900,00
26	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0030	32703,00	98,11
27	2113-0104-0601 РСНБ РК 2015	144658	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	41,6552	162162,00	6754893,79
28	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0149	120611,00	1798,31
29	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0006	228695,00	137,22
30	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7650	90,00	158,85
31	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,7056	6932,00	11823,22
32	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0105	1211364,00	12658,75
33	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0012	240122,00	282,62
34	2113-0814-3501 РСНБ РК 2015	147537	Щитки металлические	шт.	1,0000	0,00	-
35	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0101	21265,00	214,99
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	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0046	56923,00	259,57

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	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	26,4000	0,00	-
40	2103-0399-9901 РСНБ РК 2015	245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	5,5200	0,00	-
41	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	32,1840	68936,00	2218636,22
42	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
43	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	4,7875	85,00	406,94
44	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	3,7179	0,00	-
45	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,0110	0,00	-
46	2105-0301-9916 РСНБ РК 2015	274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,8295	0,00	-
47	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,9700	915,00	2717,55
48	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	357,0000	16254,00	5802678,00
49	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	849802,00	47,76
50	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
51	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
52	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	8,2200	326,00	2679,72
53	2101-0603-0106 РСНБ РК 2015		Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	36,3050	9328,00	338653,04
54	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
55	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015		Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	1,0000	6759,00	6759,00
56	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015		Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	11,0000	7940,00	87340,00
57	ТСПрайс лист		Мусорные передвижной евроконтейнер	шт	8,0000	145000,00	1160000,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**27511669**
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**			**31288596**
			Накладные расходы	**тенге**			**1971810**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33260406**
			Сметная прибыль	**тенге**			**3030863**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**36291269**

Приложение К **(обязательное)**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Шифр стройки: **8000**

Наименование стройки: **Разработка ПСД на благоустройства дворовых территорий(дома по улице Азатты**

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн.	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**122,35274**	**0,836770**	**0,836770**	**100,00**	Казахстан
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	122,35274	0,836770			Казахстан
	Песок строительный	**т**	**12,88492**	**0,016338**	**0,016338**	**100,00**	Казахстан
100393	Песок кварцевый	т	12,88492	0,016338			Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**6193,81293**	**40,316486**	**40,316486**	**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	453,38259	3,165064			Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4298,37884	27,948059			Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1093,53244	5,957565			Казахстан
100249	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм ГОСТ 3344-83	м3	347,19426	3,236545			Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**172,2751**	**5,424484**	**5,424484**	**100,00**	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1256	0,003619			Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	122,9855	3,814026			Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,06	0,097302			Казахстан
100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	46,104	1,509537			Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**19,43068**	**0,582195**	**0,582195**	**100,00**	Казахстан
102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	16,23592	0,473472			Казахстан
102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,98	0,062208			Казахстан

102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-	м3	1,21476	0,046516			Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт**	**5,56928**	**0,262541**	**0,262541**	**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.	5,56928	0,262541			Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**719,84**	**2,509362**	**2,509362**	**100,00**	Казахстан
116652	Брусчатка бетонная фигурная цветная толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017	м2	719,84	2,509362			Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**351,36465**	**23,477078**	**23,477078**	**100,00**	Казахстан
247617	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	306,45	21,125437			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	44,91465	2,351641			Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**	**шт**	**1319,94**	**0,612452**	**0,612452**	**100,00**	Казахстан
111892	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветные СТ РК 945-92	шт.	1319,94	0,612452			Казахстан
	Изделия из облегченного бетона	**м3**	**16,56**				Казахстан
245706	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	16,56				Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**3079,0025**	**60,360765**	**60,360765**	**100,00**	Казахстан
102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	3079,0025	60,360765			Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,23317**	**0,086556**	**,**	**,**	
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07085	0,032594			
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00155	0,000827			
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,01368	0,000779			
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00901	0,004740			
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,02535	0,014594			
149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-	т	0,05433	0,032548			
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 ГОСТ 24709-81	т	0,00006	0,000092			
149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,05789				
278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00045	0,000382			
	Краски и лаки	**кг**	**9,47155**	**0,013423**	**,**	**,**	
249420	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,56335	0,000284			
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,475	0,000197			
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,4312	0,012942			
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002				
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,03201**	**0,001400**			
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03021	0,000988			
146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0018	0,000412			
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**1405,92**	**0,784503**	**0,784503**		**казахстан**
154269	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1405,92	0,784503			**казахстан**
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**86,13294**	**0,019768**			**не определена**

135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	20,16	0,004859			не определена
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	65,97294	0,014910			не определена
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**2676,672**	**0,640595**	**0,640595**	**100,00**	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	870,352	0,118368			Казахстан
135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-	кг	403,2	0,089914			Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	3,12	0,001114			Казахстан
135936	Клей Бустилат	кг	1400	0,431200			Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**399,09636**	**64,716770**	**64,716770**	**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	399,02475	64,706652			Казахстан
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,04473	0,005395			Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**10 шт**	**1,4**	**0,001812**			Казахстан
187552	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,4	0,001812			Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**3647,724**	**59,290106**	**59,290106**	**100,00**	Казахстан
276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	3647,724	59,290106			Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**17,73125**	**0,384961**	**0,384961**	**100,00**	Казахстан
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,04305	0,002739			Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	6,54093	0,164040			Казахстан
131555	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,009	0,000322			Казахстан
131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,03	0,165224			Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10102	0,004626			Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,43776	0,022071			Казахстан
131618	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,10867	0,005946			Казахстан
131835	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,014	0,000087			Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,44682	0,019906			Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**32,862**	**0,033296**	**0,033296**	**100,00**	Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	24,255	0,022193			Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,607	0,011103			Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры**	**т**	**8,03993**	**0,190084**			**не определена**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,26583	0,057458			не определена
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,01768	0,032044			не определена

274377	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	7,4213				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	0,0882	0,024844			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	0,01392	0,003873			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	0,1392	0,036189			не определена
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-	т	0,08108	0,032704			не определена
279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01272	0,002972			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**кг**	**85,77558**	**0,017817**			**не определена**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	37,0618	0,013824			не определена
128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,42391	0,002153			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	26,28987	0,001840			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**м2**	**496**	**0,542608**			**не определена**
128146	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	16	0,025648			не определена
128157	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	480	0,516960			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры	**10 м**	**0,78158**	**0,003752**			**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	0,78158	0,003752			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,27996**	**0,175433**			**не определена**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,006	0,003596			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	0,232	0,151932			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	0,00016	0,000110			не определена

131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0418	0,019795			не определена
	Металлоконструкции строительные	**шт**	**8**	**0,056272**	**0,056272**	**100,00**	**не определена**
280039	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	8	0,056272			не определена
26	**Трубы стальные**	**м**	**100**	**0,089500**			**не определена**
249790	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	100	0,089500			не определена
	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**	**2,765**	**5,836736**			**не определена**
190788	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,275	0,051159			не определена
190789	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,66	0,187134			не определена
192883	Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,12	0,456609			не определена
192963	Кабели силовые ВБбШв 5х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,71	5,141835			не определена
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,82882**	**0,095738**			**не определена**
237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,82882	0,095738			не определена
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,628**	**0,000409**			**не определена**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,628	0,000409			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт**	**18,99**	**0,004653**			**не определена**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,99	0,004653			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт**	**0,33525**	**0,000127**			**не определена**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,33525	0,000127			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт**	**1,16**	**0,000565**			**не определена**
242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,16	0,000565			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт**	**10**	**0,001776**			**не определена**
242965	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,000504			не определена
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,001272			не определена
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборна**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**46**	**0,048162**			**не определена**
157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	46	0,048162			не определена
41	**Прочие**	**м3**	**845,08488**	**4,401340**	**4,401340**	**100,00**	казахстан
100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	103,97	0,081305			казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	57,25986	0,016834			казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,136	0,003530			казахстан
249132	Вода техническая	м3	169,49058	0,014407			казахстан

249133	Вода с открытых источников	м3	43,83044				казахстан
С121-010603-0106	Смеси цементно-песчаные ГОСТ 3344-83	м3	459,398	4,285265			казахстан
	Прочие	**т**	**23,32799**	**6,581498**			**не определена**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,56436	0,281941			не определена
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00116	0,000363			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	0,00965	0,002775			не определена
147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,08075	0,097818			не определена
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00418	0,007790			не определена
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0091	0,002185			не определена
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,000033			не определена
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,16718	0,036706			не определена
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00172	0,000358			не определена
147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00016	0,000019			не определена
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,03033	0,000645			не определена
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00274	0,016118			не определена
286117	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	0,002195			не определена
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00357	0,001821			не определена
С121-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 3 мм ГОСТ 8568-77	т	8,6457	2,396061			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
С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 6 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0305	0,008416			не определена
С121-050110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной 10 мм ГОСТ 8568-77	т	0,15598	0,043042			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	0,34307	0,089190			не определена
С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50х50х3 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2928	0,076121			не определена
С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,378	0,108554			не определена

С121-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,42	0,474274			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	0,02506	0,005951			не определена
С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0212	0,004901			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	6,636	1,687376			не определена
	Прочие	**100 шт**	**1,68572**	**0,001828**			**не определена**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,000009			не определена
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,66572	0,001819			не определена
	Прочие	**кг**	**908,92212**	**2,857869**			**не определена**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,13616	0,002502			не определена
146716	Вазелин технический	кг	0,012	0,000009			не определена
147047	Ветошь	кг	14,045	0,001264			не определена
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,000001			не определена
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,52	0,000874			не определена
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,000002			не определена
147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	1,729	0,000555			не определена
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,696	0,000222			не определена
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,58	0,000217			не определена
279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	791,724	2,825663			не определена
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	81,47396	0,026561			не определена
	Прочие	**10 м2**	**13,63288**	**0,094503**	**0,094503**	**100,00**	**казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,63288	0,094503			**казахстан**
	Прочие	**100 м**	**0,39211**	**0,000688**	**0,000688**	**100,00**	**казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,39211	0,000688			**казахстан**
	Прочие	**шт**	**485**	**16,777330**			**не определена**

147537	Щитки металлические	шт.	8				не определена
244563	Колья	шт.	204				не определена
51-080401-0259	Ящик управления освещение 5119-3474 на 380в, ip-25а	шт.	2	0,177040			не определена
С121-040405-0103 прим.	Стойка освещения металлическая ОГК-9	шт.	48	7,462080			не определена
С121-040405-0110 прим.	Стойка освещения металлическая ОГК-3	шт.	10	0,622440			не определена
С123-070103-1035	Светильники Lighting Technologies SFERA LED 40 black 4000K	шт.	10	0,473630			не определена
С123-070103-1231	Светильники уличные светодиодные Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V DM	шт.	48	6,062352			не определена
С123-070216-0101	Фотореле с фотодатчиком, типа ИЭК	шт.	2	0,005196			не определена
С123-070216-0210	Реле промежуточные, 220 В, АС, типа ИЭК	шт.	2	0,002796			не определена
С123-080504-0601	Блок управления PLC-V	шт.	58	1,242824			не определена
С124-010201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные	шт.	8	0,054072			не определена
С125-010203-0704	Карагач перистоветвистый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	85	0,674900	**0,674900**	**100,00**	**казахстан**
	Прочие	**м2**	**1630,02**	**1,940500**	**1,940500**	**100,00**	**казахстан**
244578	Газоны искусственные в рулонах	м2	853,82				**казахстан**
С125-030201-0301	Газоны искусственные в рулонах	м2	776,2	1,940500			**казахстан**
	Прочие	**1000 шт**	**0,085**				**казахстан**
268268	Саженцы	1000 шт.	0,085				**казахстан**
	Прочие	**шт**	**108**	**8,742500**			**не определена**
City Sport с НДС	Закладной элемент	шт	49	0,218750			не определена

City Sport с НДС	Уличный дренажер "Вело"	шт	7	0,806250			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер "Руль плеча"	шт	7	0,768750			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер "Упраженения для ног и рук"(CS7001)	шт	7	1,343750			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер "Штанга" Размеры:длина 1800,ширина 500,высота 1700(2200)мм	шт	7	0,968750			не определена
City Sport с НДС	Уличный дренажер 2-ух.поз."Брусья и Вертикальный жим"(CS7019-2)	шт	7	1,156250			не определена
СПрайс лист	Мусорные передвижной евроконтейнер	**шт**	**24**	**3,480000**	**3,480000**	**100,00**	**казахстан**
	Прочие	**комплект**	**55**	**0,403590**	**0,403590**	**100,00**	**казахстан**
С121-130816-0802	Комплект: кронштейн консольный, нетиповой	комплект	55	0,403590			**казахстан**
	Прочие	**м**	**1392**	**0,012528**	**0,012528**	**100,00**	**казахстан**
С121-130816-1105	Сигнальная лента	м	1392	0,012528			**казахстан**
	Итого:			**309,298581**	**271,313023**	**88%**	

*** Стоимость в текущих ценах.**