ТОО «SANСтройСервис»

Лицензия № 19006726 от 19.03.2019 г.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства» акимата города Костаная

«Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона «Кунай» в г. Костанай»

Том 6 . Сметная документация

(откорректированный по замечаниям экспертизы)

Сметная стоимость 27528,857 тыс. тенге,
в т.ч. НДС 12% 2949,52 тыс. тенге

Директор	Клёсов А.А.
Главный архитектор проекта	Бебенин Г.В.
Нормоконтроль	Втулкина Ю. А.

г. Рудный 2020 год

Пояснительная записка к сметной документации

По объекту: **«Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона «Кунай» в г. Костанай»**

Территориальный район – Костанайская область (№10).
Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утверждённым приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 249-нк от 14 ноября 2017г*(с изменениями по состоянию на 14.12.2018 г.,),* приказа №205-нк от 11.12.2019 г., приказа №20-нк от 30.01.2018 г., приказа №56-нк от 20.03.2018 г., приказа №102-нк от 11.05.2018 г., №114-нк от 22.05.2018 г., №135-нк от 06.09.2019 г, приказа №183-нк от 24.08.2018 г., приказа №257-нк от 14.12.2018 г., приказа №43-нк от 26.03.2019 г. и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС» - редакция 2020.1 от 20.02.2020г.

При составлении смет использованы:

-ЭСН РК 8.04-01-2015 "Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы", с учётом изменений и дополнений;

-ЭСН РК 8.04-02-2015 "Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы", с учётом изменений и дополнений;

-ССЦ РК 8.04-08-2019 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. 2020 год";

-СЦЭМ РК 8.04-11-2019 "Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2020 год";

-СТС РК 8.04-07-2019 "Сборник сметных тарифных ставок в строительстве;

-СЦПГ РК 8.04-12-2019 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства 2020 год";

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Накладные расходы – согласно методическим указаниям по определению величины накладных расходов в строительстве (накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) .
- Сметная прибыль – 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, гл. 4 приказа № 249-нқ от 14 ноября 2017 года);
- Непредвиденные работы и затраты – 2 % от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчёта (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- Затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015 «Сборник сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений» - 1,3% ;
- Дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время») – 2,2%.
- Налог на добавленную стоимость – 12% (Налоговый Кодекс РК).

Составил: Осипенко Е.С.

Проверил Старкова Ю.В.

Заказчик ГУ "Отдел строительства акимата города Рудного"

(наименование организации)

"Утвержден": Руководитель ГУ "Отдел строительства" акимата города Костаная К.М. Нуралин

Сводный сметный расчет в сумме 27528,857 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2949,52 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"_29_"_апреля_ 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" в г. Костанай

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 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			2869,859	2869,859
2	ГН СИИз	Изыскательские работы			262,410	262,410
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			568,156	568,156
		Итого по разделу I			**3700,425**	**3700,425**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	20006,623	0,000	0,000	20006,623
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 20006,623.3,24% = 648,215			648,215	648,215
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 20006,623.1,12% = 224,074			224,074	224,074
		Итого по разделу III			**872,289**	**872,289**
		Итого по сводному сметному расчету	**20006,623**	**0,000**	**4572,714**	**24579,337**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2949,520	2949,520
		Всего по сводному сметному расчету	**20006,623**	**0,000**	**7522,234**	**27528,857**

Руководитель проектной организации — Клёсов А. А.

Главный инженер проекта — Бебенин Г. В.

Начальник сметного отдела — Старкова Ю. В.

Заказчик ГУ "Отдел строительства акимата города Рудного"

"Утвержден": Руководитель ГУ "Отдел строительства" акимата города Костаная К.М. Нуралин

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 22407,418 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2400,795 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"_29_"_апреля_ 2020 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" в г. Костанай

(наименование стройки)

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

№ 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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Благоустройство к дому №3	16525,937	--	--	16525,937
		Всего по главе	**16525,937**	**--**	**--**	**16525,937**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Наружное освещение	2419,878	--	--	2419,878
		Всего по главе	**2419,878**	**--**	**--**	**2419,878**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**18945,814**	**--**	**--**	**18945,814**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				

3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	246,296	--	--	246,296
		Всего по главе	**246,296**	**--**	**--**	**246,296**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**19192,11**	**--**	**--**	**19192,11**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	422,226	--	--	422,226
		Всего по главе	**422,226**	**--**	**--**	**422,226**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**19614,336**	**--**	**--**	**19614,336**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	392,287	--	--	392,287
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**20006,623**	**--**	**--**	**20006,623**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2400,795	2400,795
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**20006,623**	**--**	**2400,795**	**22407,418**

Руководитель проектной организации	Клёсов А. А.
Главный инженер проекта	Бебенин Г. В.
Начальник сметного отдела	Старкова Ю. В.

Форма 4

Наименование стройки - Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" в г. Костанай
Шифр стройки 234-2019
Наименование объекта - Благоустройство к дому №3
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: Заказ 234-2019 ГП

Сметная стоимость	16525,937	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3616,213	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ 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. Земляные работы										
1	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**459**		**50,46**	**50,46**	**23162,06**	**23162,06**	**--**	**6111,24**	**31615,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,49**	**--**	**8487,83**		**2341,86**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	5,28							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	5,2785		4388,00		23162,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	5,2785		1608,00		8487,83			
2	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**153**		**69,87**	**69,87**	**10690,08**	**10690,08**	**--**	**3027,70**	**14815,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,48**	**--**	**4205,14**		**1097,42**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	2,19							
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	2,1879		4886,00		10690,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,1879		1922,00		4205,14			
3	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход**	**3916**		**1,54**	**1,54**	**6014,19**	**6014,19**	**--**	**1586,83**	**8209,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,56**	**--**	**2203,92**		**608,08**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,37							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	1,3706		4388,00		6014,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	1,3706		1608,00		2203,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**39866,33**	**39866,33**	**--**	**10725,77**	**54639,46**
								--	**14896,90**	**--**	**4047,37**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**39866,33**				
	Всего заработная плата		Тенге						**14896,90**			
		Накладные расходы	Тенге					**10725,77**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4047,37**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**54639,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14896,90**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**54639,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8,84**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14896,90**			
РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное покрытие тип 1												
4	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**м3 материала основания в плотном теле**	**54,7**		**2857,51** **143,57**	**1045,14** **232,36**	**156305,92** **7853,17**	**57169,39** **12710,15**	**91283,36**	**22208,38** **14281,14**	**192795,45**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	7,88	997,00		7853,17				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	7,42							
4.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,84785		10422,00		8836,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,84785		1922,00		1629,57			
4.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	2,34663		4557,00		10693,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	2,34663		1346,00		3158,56			
4.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	3,87276		9195,00		35610,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	3,87276		1922,00		7443,44			
4.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,35555		5708,00		2029,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,35555		1346,00		478,57			
4.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**60,17**	**1516,00**				**91217,72**		
4.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**2,735**	**24,00**				**65,64**		
5	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания**	**547**		**859,88** **34,09**	**267,52** **77,96**	**470356,15** **18646,68**	**146335,78** **42645,47**	**305373,69**	**66195,52** **42924,13**	**579475,80**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	18,05	1033,00		18646,68				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	24,26							
5.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,19692		10422,00		2052,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,19692		1922,00		378,48			
5.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,17706		4557,00		9920,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,17706		1346,00		2930,32			
5.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,28545		4886,00		6280,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,28545		1922,00		2470,63			
5.6	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	5,7982		5083,00		29472,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	5,7982		1608,00		9323,51			
5.7	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	13,0733		6755,00		88310,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	13,0733		1922,00		25126,88			
5.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,4222		5708,00		8117,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,4222		1346,00		1914,28			
5.9	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,31179		6997,00		2181,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,31179		1608,00		501,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.10	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**103,383**	**2950,00**				**304979,85**		
5.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**16,41**	**24,00**				**393,84**		
6	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**547**		**273,53**	**68,46**	**149620,34**	**37449,78**	**112170,55**	**12039,98**	**174593,15**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**20,38**	**--**	**11148,13**		**12932,83**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	6,86							
6.2	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	2,27005		4557,00		10344,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	2,27005		1346,00		3055,49			
6.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	2,3521		5083,00		11955,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	2,3521		1608,00		3782,18			
6.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	2,2427		6755,00		15149,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	2,2427		1922,00		4310,47			
6.5	**100092 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,063**	**34,461**	**3255,00**				**112170,55**		
7	**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**	**547**		**2723,44**	**126,53**	**1489719,87**	**69209,42**	**1395772,00**	**45036,94**	**1657537,36**
		НР - 108%; СП - 8%				**45,23**	**31,01**	**24738,40**	**16962,47**		**122780,55**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	18,38	1346,00		24738,40				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	9,21							
7.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	1,89809		5083,00		9647,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	1,89809		1608,00		3052,13			
7.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	5,5247		6755,00		37319,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	5,5247		1922,00		10618,47			
7.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01641		5030,00		82,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01641		1922,00		31,54			
7.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,21333		5708,00		1217,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,21333		1346,00		287,14			
7.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,7658		120,00		91,90			
7.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	1,5316		13574,00		20789,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,5316		1922,00		2943,74			
7.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,02188		2743,00		60,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02188		1346,00		29,45			
7.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**52,8402**	**15003,00**				**792761,52**		
7.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003391	216144,00				733,03		
7.12	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	0,08205	25045,00				2054,94		
7.13	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,007**	**3,829**	**156757,00**				**600222,55**		
8	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**547**		**363,36**	**0,04**	**198756,87**	**23,63**	**198600,71**	**143,13**	**214812,00**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,24**	**--**	**132,53**	**--**		**15912,00**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0002	0,0985	1346,00		132,53				
8.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,19692		120,00		23,63			
8.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0242**	**13,2374**	**15003,00**				**198600,71**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**145**		**1883,69**	**31,78**	**273134,48**	**4608,13**	**156588,10**	**122813,64**	**427623,98**
		НР - 108%; СП - 8%				**771,99**	**12,26**	**111938,26**	**1778,08**		**31675,85**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	101,21	1106,00		111938,26				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,9425							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,8845		5030,00		4449,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,8845		1922,00		1700,01			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,058		2743,00		159,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,058		1346,00		78,07			
9.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,087	14986,00				1303,78		
9.6	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	0,2465	16439,00				4052,21		
9.7	**279235 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,055**	**7,975**	**18904,00**				**150759,40**		
9.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	1,45	326,00				472,70		
10	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**6,235**		**41222,00**	**--**	**257019,17**	**--**	**257019,17**	**--**	**277580,70**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20561,53**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2994912,80**	**314796,13**	**2516807,63**	**268437,60**	**3524418,44**
								163309,04	**85244,29**	**--**	**261068,03**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2994912,80**				
	Материалы		Тенге					**2259788,46**				
	Всего заработная плата		Тенге						**248553,34**			
	Местные материалы		Тенге					**257019,17**				
		Накладные расходы	Тенге					**268437,60**				
		Сметная прибыль	Тенге					**261068,03**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3524418,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**194,32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**248553,34**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3524418,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**194,32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**248553,34**			
		РАЗДЕЛ 3. Асфальтобетонное покрытие тип 2										
11	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**66**		**917,53**	**267,52**	**60556,87**	**17656,60**	**40650,39**	**7987,03**	**74027,41**
		НР - 108%; СП - 8%				**34,09**	**77,96**	**2249,87**	**5145,52**		**5483,51**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	2,18	1033,00		2249,87				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	2,93							
11.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,02376		10422,00		247,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,02376		1922,00		45,67			
11.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,26268		4557,00		1197,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,26268		1346,00		353,57			
11.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,1551		4886,00		757,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,1551		1922,00		298,10			
11.6	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,6996		5083,00		3556,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,6996		1608,00		1124,96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.7	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	1,5774		6755,00		10655,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	1,5774		1922,00		3031,76			
11.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,1716		5708,00		979,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,1716		1346,00		230,97			
11.9	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,03762		6997,00		263,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,03762		1608,00		60,49			
11.10	**100092 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**12,474**	**3255,00**				**40602,87**		
11.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**1,98**	**24,00**				**47,52**		
12	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**66**		**-164,12**	**-41,08**	**-10831,75**	**-2711,17**	**-8120,57**	**-871,63**	**-12639,65**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-12,23**	**--**	**-807,07**		**-936,27**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,497							
12.2	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	0,16434		4557,00		748,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	0,16434		-1346,00		-221,20			
12.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	0,17028		5083,00		865,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	0,17028		-1608,00		-273,81			
12.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	0,16236		6755,00		1096,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	0,16236		-1922,00		-312,06			
12.5	**100092 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0378**	**2,4948**	**3255,00**				**8120,57**		
13	**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**	**66**		**1735,87**	**126,53**	**114567,26**	**8350,68**	**103231,69**	**5434,07**	**129601,44**
		НР - 108%; СП - 8%				**45,23**	**31,01**	**2984,89**	**2046,66**		**9600,11**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	2,22	1346,00		2984,89				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	1,11							
13.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,22902		5083,00		1164,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,22902		1608,00		368,26			
13.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,6666		6755,00		4502,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,6666		1922,00		1281,21			
13.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00198		5030,00		9,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00198		1922,00		3,81			
13.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,02574		5708,00		146,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,02574		1346,00		34,65			
13.7	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0924		120,00		11,09			
13.8	1955 С	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,1848		13574,00		2508,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1848		1922,00		355,19			
13.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00264		2743,00		7,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00264		1346,00		3,55			
13.10	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0966**	**6,3756**	**15003,00**				**95653,13**		
13.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000409	216144,00				88,45		
13.12	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	0,0099	25045,00				247,95		
13.13	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0007**	**0,0462**	**156757,00**				**7242,17**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	66		363,36	0,04	23981,63	2,85	23962,79	17,27	25918,82
		НР - 108%; СП - 8%				0,24	--	15,99	--		1919,91	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0002	0,0119	1346,00		15,99				
14.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,02376		120,00		2,85			
14.3	**102740 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0242**	**1,5972**	**15003,00**				**23962,79**		
15	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	40		1373,28	31,78	54931,12	1271,21	22780,40	33879,63	95915,61
		НР - 108%; СП - 8%				771,99	12,26	30879,52	490,50		7104,86	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	27,92	1106,00		30879,52				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,26							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	0,244		5030,00		1227,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,244		1922,00		468,97			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,016		2743,00		43,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,016		1346,00		21,54			
15.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,024	14986,00				359,66		
15.6	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	0,068	16439,00				1117,85		
15.7	**279235 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,028**	**1,12**	**18904,00**				**21172,48**		
15.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,4	326,00				130,40		
16	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,64		41222,00	--	26382,08	--	26382,08	--	28492,65
		СП - 8%				--	--	--	--		2110,57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**269587,22**	**24570,17**	**208886,78**	**46446,36**	**341316,27**
								36130,27	**6875,62**	**--**	**25282,69**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**269587,22**				
	Материалы		Тенге					**182504,70**				
	Всего заработная плата		Тенге						**43005,89**			
	Местные материалы		Тенге					**26382,08**				
		Накладные расходы	Тенге					**46446,36**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25282,69**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**341316,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36,13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43005,89**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**341316,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36,13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43005,89**			
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие из брусчатки тип 4										
17	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	570		917,53	267,52	522991,11	152488,83	351071,55	68978,88	639327,59
		НР - 108%; СП - 8%				34,09	77,96	19430,73	44438,60		47357,60	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	18,81	1033,00		19430,73				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	25,29							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,2052		10422,00		2138,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,2052		1922,00		394,39			
17.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	2,2686		4557,00		10338,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	2,2686		1346,00		3053,54			
17.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,3395		4886,00		6544,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,3395		1922,00		2574,52			
17.6	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	6,042		5083,00		30711,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	6,042		1608,00		9715,54			
17.7	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	13,623		6755,00		92023,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	13,623		1922,00		26183,41			
17.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,482		5708,00		8459,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,482		1346,00		1994,77			
17.9	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,3249		6997,00		2273,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,3249		1608,00		522,44			
17.10	**100092 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189**	**107,73**	**3255,00**				**350661,15**		
17.11	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**17,1**	**24,00**				**410,40**		
18	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**570**		**-164,12**	**-41,08**	**-93546,90**	**-23414,67**	**-70132,23**	**-7527,74**	**-109160,61**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**-12,23**	**--**	**-6970,13**		**-8085,97**	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	4,29							
18.2	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00249	1,4193		4557,00		6467,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00249	1,4193		-1346,00		-1910,38			
18.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	1,4706		5083,00		7475,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	1,4706		-1608,00		-2364,72			
18.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	1,4022		6755,00		9471,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	1,4022		-1922,00		-2695,03			
18.5	**100092 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0378**	**21,546**	**3255,00**				**70132,23**		
19	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**57**		**2857,51**	**1045,14**	**162878,20**	**59573,23**	**95121,60**	**23142,19**	**200902,02**
		НР - 108%; СП - 8%				**143,57**	**232,36**	**8183,38**	**13244,58**		**14881,63**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	8,21	997,00		8183,38				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	7,73							
19.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,8835		10422,00		9207,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,8835		1922,00		1698,09			
19.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	2,4453		4557,00		11143,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	2,4453		1346,00		3291,37			
19.5	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	4,0356		9195,00		37107,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	4,0356		1922,00		7756,42			
19.6	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	0,3705		5708,00		2114,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,3705		1346,00		498,69			
19.7	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**62,7**	**1516,00**				**95053,20**		
19.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,05**	**2,85**	**24,00**				**68,40**		
20	**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**	**570**		**2132,43**	**179,81**	**1215487,67**	**102493,13**	**295785,54**	**795365,20**	**2171721,10**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**1433,70**	**50,74**	**817209,00**	**28924,19**		**160868,23**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,18	672,6	1215,00		817209,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	21,49							
20.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0377	21,489		4557,00		97925,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0377	21,489		1346,00		28924,19			
20.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0108	6,156		742,00		4567,75			
20.5	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**0,0306**	**17,442**	**1516,00**				**26442,07**		
20.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0194**	**11,058**	**14986,00**				**165715,19**		
20.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	758,1	136,00				103101,60		
20.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	21,945	24,00				526,68		
21	**С121-040509-0106 2104-0509-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91**	**м2**	**570**		**2953,00**	**--**	**1683210,00**	**--**	**1683210,00**	**--**	**1817866,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134656,80**	
22	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**518,6**		**1373,28**	**31,78**	**712182,02**	**16481,21**	**295347,83**	**439249,35**	**1243545,88**
		НР - 108%; СП - 8%				**771,99**	**12,26**	**400352,98**	**6359,38**		**92114,51**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,698	361,98	1106,00		400352,98				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	3,37							
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	3,16346		5030,00		15912,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	3,16346		1922,00		6080,17			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,20744		2743,00		569,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,20744		1346,00		279,21			
22.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,31116	14986,00				4663,04		
22.6	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	0,88162	16439,00				14492,95		
22.7	**279235 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,028**	**14,5208**	**18904,00**				**274501,20**		
22.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	5,186	326,00				1690,64		
23	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**8,2976**		**41222,00**	**--**	**342043,67**	**--**	**342043,67**	**--**	**369407,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27363,49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**4545245,77**	**307621,72**	**2992448,00**	**1319207,88**	**6333609,94**
								1245176,08	**85996,63**	**--**	**469156,29**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4545245,77**				
	Материалы		Тенге					**967194,29**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1331172,71**			
	Местные материалы		Тенге					**2025253,67**				
		Накладные расходы	Тенге					**1319207,88**				
		Сметная прибыль	Тенге					**469156,29**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6333609,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1115,19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1331172,71**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**6333609,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1115,19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1331172,71**			
		РАЗДЕЛ 5. МАФ										
24	**86-010302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**		**45835,00**	**170,00**	**183340,00**	**680,00**	**175152,00**	**6970,60**	**205535,45**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1877,00	**38,00**	**7508,00**	**152,00**		**15224,85**	
24.1	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-	Скамья антивандальная *НР - 91%; СП - 8%*	шт.	4		45835,00 1877,00	170,00 38,00	183340,00 7508,00	680,00 152,00	175152,00	6970,60 15224,85	205535,45
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,77	7,09	1058,24		7508,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,1256							
25	**86-010303-0203**	**Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)**	**шт.**	**7**		**23049,00** **--**	**--** **--**	**161343,00** **--**	**--** **--**	**161343,00**	**--** **12907,44**	**174250,44**
25.1	У86-010303-0203 8601-0303-0203 УСН РК 8.02-03-	Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м) *СП - 8%*	шт.	7		23049,00 --	-- --	161343,00 --	-- --	161343,00	-- 12907,44	174250,44
26	**86-010202-0107**	**Турник одинарный**	**комплект**	**2**		**80108,00** **4075,00**	**1592,00** **455,00**	**160216,00** **8150,00**	**3184,00** **910,00**	**148882,00**	**8244,60** **13476,85**	**181937,45**
26.1	У86-010202-0107 8601-0202-0107 УСН РК 8.02-03-	Турник одинарный *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		80108,00 4075,00	1592,00 455,00	160216,00 8150,00	3184,00 910,00	148882,00	8244,60 13476,85	181937,45
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,85	7,7	1058,41		8150,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	2,01							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**504899,00** **15658,00**	**3864,00** **1062,00**	**485377,00** **--**	**15215,20** **41609,14**	**561723,34**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**504899,00**				
	Материалы		Тенге					**485377,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16720,00**			
		Накладные расходы	Тенге					**15215,20**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41609,14**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**561723,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16720,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**561723,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,93**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16720,00**			
		РАЗДЕЛ 6. Ограждение для мусорных контейнеров										
27	**Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**10**		**1452,22** **1452,22**	**--** **--**	**14522,20** **14522,20**	**--** **--**	**--**	**10455,98** **1998,25**	**26976,44**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,54	15,4	943,00		14522,20				
28	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,7**		**20614,79** **1273,05**	**1106,37** **244,03**	**14430,36** **891,13**	**774,46** **170,82**	**12764,76**	**966,38** **1231,74**	**16628,47**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,945	943,00		891,13				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1269							
28.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336		16,00		5,38			
28.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126		6084,00		766,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,126		1346,00		169,60			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091		2743,00		2,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00091		1346,00		1,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6931,00				1212,92		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	24,00				0,03		
28.8	**279163 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,714**	**16179,00**				**11551,81**		
29	**Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,089**		**26653,23**	**12788,03**	**2372,14**	**1138,13**	**598,17**	**656,15**	**3270,55**
		НР - 69%; СП - 8%				**7144,20**	**3540,52**	**635,83**	**315,11**		**242,26**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	0,5233	1215,00		635,83				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	0,1967							
29.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	0,00801		338,00		2,71			
29.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	0,07832		6228,00		487,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,07832		1608,00		125,94			
29.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01335		5030,00		67,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01335		1922,00		25,66			
29.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	0,08455		6138,00		518,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95	0,08455		1608,00		135,96			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,02047		2743,00		56,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,02047		1346,00		27,55			
29.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,19936		27,00		5,38			
29.9	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	0,03	0,00267	70,00				0,19		
29.10	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	0,001664	4800,00				7,99		
29.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000445	473435,00				210,68		
29.12	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	0,000092	63597,00				5,83		
29.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000356	499538,00				177,84		
29.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,17355	263,00				45,64		
29.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,05251	124,00				6,51		
29.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863677,00				16,59		
29.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000036	211188,00				7,52		
29.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	559069,00				15,42		
29.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000053	575625,00				30,74		
29.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000173	422425,00				72,94		
29.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00089	326,00				0,29		
30	**С123-010101-0217 2301-0101-0217 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80 толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**23,5**		**2163,00**	**--**	**50830,50**	**--**	**50830,50**	**--**	**54896,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4066,44**	
31	**С121-050106-2403 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0066**		**286098,00**	**--**	**1888,25**	**--**	**1888,25**	**--**	**2039,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151,06**	
32	**Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	**м2**	**16**		**382,33**	**11,84**	**6117,23**	**189,39**	**220,53**	**3991,74**	**10917,69**
		НР - 69%; СП - 8%				**356,71**	**4,86**	**5707,31**	**77,82**		**808,72**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,299	4,78	1193,00		5707,31				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,0496							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,6736		14,00		9,43			
32.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0192		5030,00		96,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0192		1922,00		36,90			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0304		2743,00		83,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0304		1346,00		40,92			
32.6	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000048	1588641,00				76,25		
32.7	146019 С	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000048	3005663,00				144,27		
33	**С121-100103-0708 2110-0103-0708 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**16**		**2264,00**	**--**	**36224,00**	**--**	**36224,00**	**--**	**39121,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2897,92**	
34	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,1**		**102,14**	**2,44**	**316,64**	**7,55**	**169,35**	**96,99**	**446,72**
		НР - 69%; СП - 8%				**45,08**	**0,27**	**139,74**	**0,83**		**33,09**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0914	1528,00		139,74				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00031		4557,00		1,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00031		1346,00		0,42			
34.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00031		28,00		0,01			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00031		2743,00		0,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00031		1346,00		0,42			
34.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03472		152,00		5,28			
34.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000046	287565,00				13,37		
34.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000279**	**559069,00**				**155,98**		
35	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**6,2**		**78,76**	**1,72**	**488,28**	**10,67**	**314,26**	**113,87**	**650,33**
		НР - 69%; СП - 8%				**26,35**	**0,27**	**163,36**	**1,67**		**48,17**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,1321	1237,00		163,36				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
35.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00062		4557,00		2,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00062		1346,00		0,83			
35.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00062		28,00		0,02			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00062		2743,00		1,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00062		1346,00		0,83			
35.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0403		152,00		6,13			
35.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000087	455554,00				39,54		
35.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,000558**	**492321,00**				**274,72**		
36	**С121-060106-0301 2106-0106-0301 РСНБ РК 2015**	**Металический мусоросборник с тележкой**	**комплект**	**3**		**82126,00**	**--**	**246378,00**	**--**	**246378,00**	**--**	**266088,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19710,24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**373567,59**	**2120,20**	**349387,82**	**16281,12**	**421036,61**
								22059,57	**566,25**	**--**	**31187,90**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**67869,72**				
	Материалы		Тенге					**13248,37**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15889,75**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**38112,25**				
		Накладные расходы	Тенге					**11633,23**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6360,24**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**85863,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15889,75**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**254867,37**				
	Материалы		Тенге					**818,70**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6736,07**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**246378,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**4647,89**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20761,22**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**280276,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5,55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6736,07**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**50830,50**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50830,50**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4066,44**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**54896,94**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**421036,61**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22,25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22625,83**			
		РАЗДЕЛ 7. Озеленение										
37	**Е11-470101-0103 1147-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	**м2**	**2564,6**		**88,40**	**--**	**226713,97**	**--**	**--**	**199508,30**	**460320,05**
		НР - 88%; СП - 8%				**88,40**	**--**	**226713,97**	**--**		**34097,78**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0741	190,04	1193,00		226713,97				
38	**Е11-470102-0208 1147-0102-0208 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**29**		**4028,16**	**358,62**	**116816,58**	**10399,98**	**31896,03**	**69107,22**	**200797,70**
		НР - 88%; СП - 8%				**2569,68**	**138,29**	**74520,57**	**4010,35**		**14873,90**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,73	79,03	943,00		74520,57				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	2,49							
38.3	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25	маш.-ч	0,086	2,494		4170,00		10399,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086	2,494		1608,00		4010,35			
38.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,694	20,126	765,00				15396,39		
38.5	244573 С	Перегной	м3	0,231	6,699	2463,00				16499,64		
39	**Е11-470116-0107 1147-0116-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Заготовка**	**шт.**	**29**		**21020,22**	**1126,72**	**609586,47**	**32674,88**	**189225,90**	**352150,48**	**1038675,90**
		НР - 88%; СП - 8%				**13368,47**	**430,53**	**387685,69**	**12485,31**		**76938,96**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,93	288,03	1346,00		387685,69				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,224	6,5							
39.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,224	6,496		5030,00		32674,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	6,496		1922,00		12485,31			
39.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,32	9,28	765,00				7099,20		
39.5	**131611 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ**	**м3**	**0,11**	**3,19**	**25045,00**				**79893,55**		
39.6	147070 С	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0005	0,0145	1211322,00				17564,17		
39.7	**248315 С**	**Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88**	**м3**	**0,06**	**1,74**	**39967,00**				**69542,58**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.8	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,6	46,4	326,00				15126,40		
40	**Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка**	**шт.**	**29**		**5282,20**	**1182,03**	**153183,84**	**34278,93**	**3481,37**	**111202,48**	**285537,23**
		НР - 88%; СП - 8%				**3980,12**	**377,34**	**115423,54**	**10942,92**		**21150,91**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,96	85,75	1346,00		115423,54				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,223	6,47							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	3,886		5030,00		19546,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	3,886		1922,00		7468,89			
40.4	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,089	2,581		5708,00		14732,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,089	2,581		1346,00		3474,03			
40.5	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,435	6931,00				3014,99		
40.6	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00087	240079,00				208,87		
40.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,37	10,73	24,00				257,52		
41	**С125-010203-0304 2501-0203-0304 РСНБ РК 2015**	**Береза повислая (бородавчатая),с комом, высотой более 3 м**	**шт.**	**11**		**9786,00**	**--**	**107646,00**	**--**	**107646,00**	**--**	**116257,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8611,68**	
42	**С125-010201-0602 2501-0201-0602 РСНБ РК 2015**	**Саженцы деревьев лиственныхпород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 6 лет ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**18**		**7300,00**	**--**	**131400,00**	**--**	**131400,00**	**--**	**141912,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10512,00**	
43	**Е11-470108-0105 1147-0108-0105 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**м траншеи**	**333,2**		**718,27**	**39,48**	**239326,23**	**13156,40**	**63724,50**	**148127,15**	**418449,65**
		НР - 88%; СП - 8%				**487,53**	**17,65**	**162445,33**	**5880,98**		**30996,27**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,517	172,26	943,00		162445,33				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,33							
43.3	2331 С	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,005	1,666		7897,00		13156,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01	3,332		1765,00		5880,98			
43.4	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,25	83,3	765,00				63724,50		
44	**Е11-470116-0204 1147-0116-0204 РСНБ РК 2015**	**Кустарники с оголенной корневой системой. Заготовка с упаковкой вручную**	**шт.**	**333,2**		**218,32**	**--**	**72745,37**	**--**	**19206,73**	**47114,01**	**129448,13**
		НР - 88%; СП - 8%				**160,68**	**--**	**53538,64**	**--**		**9588,75**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1427	47,55	1126,00		53538,64				
44.2	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,002	0,6664	765,00				509,80		
44.3	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,004**	**1,3328**	**6931,00**				**9237,64**		
44.4	147070 С	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00002	0,006664	1211322,00				8072,25		
44.5	244564 С	Мох	м3	0,0021	0,69972	1865,00				1304,98		
44.6	244573 С	Перегной	м3	0,0001	0,03332	2463,00				82,07		
45	**Е11-470109-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка**	**м изгороди**	**333,2**		**589,41**	**97,04**	**196390,75**	**32332,40**	**503,80**	**150637,37**	**374790,37**
		НР - 88%; СП - 8%				**490,86**	**22,88**	**163554,55**	**7624,28**		**27762,25**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,404	134,61	1215,00		163554,55				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	5,66							
45.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,017	5,6644		5708,00		32332,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	5,6644		1346,00		7624,28			
45.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,063	20,9916	24,00				503,80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**С125-010301-0102 2501-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 4 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**333,2**		**583,00**	**--**	**194255,60**	**--**	**194255,60**	**--**	**209796,05**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15540,45**	
47	**Е11-470116-0204 1147-0116-0204 РСНБ РК 2015**	**Кустарники с оголенной корневой системой. Заготовка с упаковкой вручную**	**шт.**	**60**		**218,32**	**--**	**13099,41**	**--**	**3458,59**	**8483,91**	**23309,99**
		НР - 88%; СП - 8%				**160,68**	**--**	**9640,81**	**--**		**1726,67**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1427	8,56	1126,00		9640,81				
47.2	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,002	0,12	765,00				91,80		
47.3	**147049 С**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,004**	**0,24**	**6931,00**				**1663,44**		
47.4	147070 С	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00002	0,0012	1211322,00				1453,59		
47.5	244564 С	Мох	м3	0,0021	0,126	1865,00				234,99		
47.6	244573 С	Перегной	м3	0,0001	0,006	2463,00				14,78		
48	**Е11-470106-0105 1147-0106-0105 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**12**		**930,56**	**67,59**	**11166,76**	**811,08**	**1744,20**	**7833,95**	**20520,76**
		НР - 88%; СП - 8%				**717,62**	**24,23**	**8611,48**	**290,74**		**1520,06**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,761	9,13	943,00		8611,48				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	0,216							
48.3	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,018	0,216		3496,00		755,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,216		1346,00		290,74			
48.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,018	0,216		259,00		55,94			
48.5	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,19	2,28	765,00				1744,20		
49	**Е11-470107-0102 1147-0107-0102 РСНБ РК 2015**	**Кустарники-саженцы вгруппах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м**	**шт.**	**60**		**320,02**	**62,79**	**19201,02**	**3767,28**	**51,84**	**14317,83**	**36200,36**
		НР - 88%; СП - 8%				**256,37**	**14,81**	**15381,90**	**888,36**		**2681,51**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,211	12,66	1215,00		15381,90				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,66							
49.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,011	0,66		5708,00		3767,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,66		1346,00		888,36			
49.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,036	2,16	24,00				51,84		
50	**С125-010301-0102 2501-0301-0102 РСНБ РК 2015**	**Саженцы кустарников лиственныхпород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина,яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 4 года ГОСТ 24835-81**	**шт.**	**60**		**583,00**	**--**	**34980,00**	**--**	**34980,00**	**--**	**37778,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2798,40**	
51	**Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**2564,6**		**386,81**	**9,89**	**992022,67**	**25357,74**	**294287,85**	**597463,50**	**1716645,06**
		НР - 88%; СП - 8%				**262,18**	**2,56**	**672377,08**	**6558,71**		**127158,89**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,2678	686,8	979,00		672377,08				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	4,87							
51.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	3,59044		5708,00		20494,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	3,59044		1346,00		4832,73			
51.4	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	3,59044		106,00		380,59			
51.5	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	1,2823		3496,00		4482,92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,2823		1346,00		1725,98			
51.6	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	384,69	765,00				294287,85		
52	**Е11-470112-0201 1147-0112-0201 РСНБ РК 2015**	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,25646**		**282057,18**	**4663,04**	**72336,38**	**1195,88**	**70936,84**	**583,24**	**78753,20**
		НР - 88%; СП - 8%				**794,14**	**1790,18**	**203,67**	**459,11**		**5833,57**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,59	0,1513	1346,00		203,67				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,33	0,3411							
52.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0292	0,007489		106,00		0,79			
52.4	1753 С	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0146	0,003744		703,00		2,63			
52.5	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,33	0,341092		3496,00		1192,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	0,341092		1346,00		459,11			
52.6	**244576 С**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**200**	**51,292**	**1383,00**				**70936,84**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**3190871,00**	**153974,57**	**1146799,25**	**1706529,43**	**5289192,52**
								1890097,23	**49140,76**	**--**	**391792,04**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3190871,00**				
		Материалы	Тенге					**678517,65**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1939238,00**			
		Местные материалы	Тенге					**468281,60**				
		Накладные расходы	Тенге					**1706529,43**				
		Сметная прибыль	Тенге					**391792,04**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5289192,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1745,12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1939238,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**5289192,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1745,12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1939238,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**16525936,57**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3372430,21**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**846813,12**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**243782,44**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7699706,43**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3382843,36**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1224143,45**	

Составил Инженер сметчик /Осипенко Е. С./

Проверил Начальник сметного отдела /Старкова Ю. В./

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" в г. Костанай

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство к дому №3

Основание: Заказ 234-2019 ГП

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2020 года

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	8601-0303-0203 УСН РК 8.02-03-2018		Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)	шт.	7,0000	23049,00	161343,00
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**161343**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2990,7875	1127,61	3372430,21
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	147,9772	1647,43	(243782,44)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**3372430,2**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,1572	10422,00	22482,65
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,15723	1922	4146,2
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	31,6766	4557,00	144350,31
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,67661	1346	42636,72

1	2		3	4	5	6	7
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,6491	4388,00	29176,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6491	1608	10691,75
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,9680	4886,00	24273,40
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,96795	1922	9548,4
5	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0080	338,00	2,71
6	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3360	16,00	5,38
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,6736	14,00	9,43
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	15,3781	5083,00	78167,03
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,37813	1608	24728,03
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	35,1431	6755,00	237391,91
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,14314	1922	67545,12
10	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	7,9084	9195,00	72717,37
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,90836	1922	15199,87
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1260	6084,00	766,58
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126	1346	169,6
12	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0783	6228,00	487,78

1	2		3	4	5	6	7
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07832	1608	125,94
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,7249	5030,00	74066,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,7249	1922	28301,26
14	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0846	6138,00	518,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08455	1608	135,96
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009	28,00	0,03
16	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	16,5368	5708,00	94391,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,53676	1346	22258,48
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,1560	742,00	4567,75
18	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,0789	120,00	129,47
19	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,6743	6997,00	4718,15
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67431	1608	1084,29
20	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	1648	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	3,5979	106,00	381,38
21	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	1753	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0037	703,00	2,63
22	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,8394	3496,00	6430,51
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8393918	1346	2475,82

1	2		3	4	5	6	7
23	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,7164	13574,00	23298,41
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7164	1922	3298,92
24	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2,4940	4170,00	10399,98
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,494	1608	4010,35
25	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	2331	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	1,6660	7897,00	13156,40
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,332	3530	11761,96
26	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,2160	259,00	55,94
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3587	2743,00	983,83
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35867	1346	482,77
28	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0750	152,00	11,40
29	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1994	27,00	5,38
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**842949,12**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**243782,44**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	500,4624	765,00	382853,74
2	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	130,6242	3255,00	425181,77

1	2		3	4	5	6	7
3	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	103,3830	2950,00	304979,85
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	140,3120	1516,00	212712,99
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	11,4802	14986,00	172041,68
6	2102-0501-0307 РСНБ РК 2015	102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	74,0504	15003,00	1110978,15
7	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0038	216144,00	821,48
8	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	0,0027	70,00	0,19
9	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 3071-88)	10 м	0,0017	4800,00	7,99
10	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	0,0004	473435,00	210,68
11	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	0,0001	63597,00	5,83
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	0,0920	25045,00	2302,89
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	1,1961	16439,00	19663,02
14	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,1900	25045,00	79893,55

1	2		3	4	5	6	7
15	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	758,1000	136,00	103101,60
16	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,8752	156757,00	607464,73
17	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	499538,00	177,84
18	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000	1588641,00	76,25
19	2113-0211-0402 РСНБ РК 2015	146019	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000	3005663,00	144,27
20	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1736	263,00	45,64
21	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0525	124,00	6,51
22	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	287565,00	13,37
23	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,1828	6931,00	15128,99
24	2113-0804-0101 РСНБ РК 2015	147070	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0224	1211322,00	27090,01
25	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	1863677,00	16,59
26	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0009	240079,00	208,87

1	2		3	4	5	6	7
27	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	211188,00	7,52
28	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	559069,00	171,40
29	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	455554,00	39,54
30	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	575625,00	30,74
31	2501-0301-0102	244199	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 4 года ГОСТ 24835-81	шт.	393,2000	583,00	229235,60
32	2503-0201-0104 РСНБ РК 2015	244564	Мох	м3	0,8257	1865,00	1539,97
33	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	244573	Перегной	м3	6,7383	2463,00	16596,48
34	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	244576	Семена многолетних трав	кг	51,2920	1383,00	70936,84
35	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	247616	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	15,1726	41222,00	625444,92
36	2107-0101-9902 РСНБ РК 2015	248315	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	1,7400	39967,00	69542,58
37	2110-0103-0708 РСНБ РК 2015	248526	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	16,0000	2264,00	36224,00
38	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	96,9030	24,00	2325,67

1	2		3	4	5	6	7
39	2301-0101-0217 РСНБ РК 2015	249793	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80 толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	23,5000	2163,00	50830,50
40	2501-0203-0304 РСНБ РК 2015	277354	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой более 3 м	шт.	11,0000	9786,00	107646,00
41	2102-0101-0307 РСНБ РК 2015	279163	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7140	16179,00	11551,81
42	2102-0101-0619 РСНБ РК 2015	279235	Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	23,6158	18904,00	446433,08
43	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	0,0066	286098,00	1888,25
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	0,0002	422425,00	72,94
45	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	53,4369	326,00	17420,43
46	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006	492321,00	274,72
47	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015		Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	570,0000	2953,00	1683210,00
48	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015		Металический мусоросборник с тележкой	комплект	3,0000	82126,00	246378,00
49	2501-0201-0602 РСНБ РК 2015		Саженцы деревьев лиственныхпород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 6 лет ГОСТ 24909-81	шт.	18,0000	7300,00	131400,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**7214329,4**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**11591052**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	**тенге**			**3382843**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**14973895**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1224143**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**16198038**

Составил Инженер сметчик /Осипенко Е. С./

Проверил Начальник сметного отдела /Старкова Ю. В./

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э234190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э234190'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМ1Ш2В1+$РБ''10'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"'234-2019'Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" в г. Костанай'234-2019'2-1'Благоустройство к дому №3'РП'2'2-1-1'Благоустройство'Заказ 234-2019 ГП'Бебенин Г.В.'в текущих ценах 1 квартала 2020 года*
3	Р Земляные работы*
4	Е11-010104-0102'432+27''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3
5	Е11-010105-0502'153''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
6	Е11-010104-0701'3916''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход
7	Р Асфальтобетонное покрытие тип 1*
8	Н43=547*
9	Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(РС100328=1,1)'1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
10	Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092)(РС100094РС100093)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
11	Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094РС100092)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
12	Е11-270602-0301(РС245634РС102740)(РС144679РС144655=0,007)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
13	Е11-270602-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС102740)(РС144679)'1'''м2 покрытия*
14	Н43=145*
15	Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533РС279235=0,055)'1''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового
16	С121-040508-9901'0,043.(1)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
17	Н43=1*
18	Р Асфальтобетонное покрытие тип 2*
19	Н43=66*
20	Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092)(РС100094РС100092)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
21	Е11-270403-0104(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3(РС100094РС100092)'1''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
22	Е11-270602-0301(РС245634РС102740)(РС144679РС144655=0,0007)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
23	Е11-270602-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС245634РС102740)(РС144679)'1'''м2 покрытия*
24	Н43=40*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533РС279235=0,028)'1''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового
26	С121-040508-9901'0,016.(1)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
27	Н43=1*
28	Р Покрытие из брусчатки тип 4*
29	Н43=570*
30	Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092)(РС100094РС100092)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
31	Е11-270403-0104(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3(РС100094РС100092)'1''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
32	Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(РС100328=1,1)'1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
33	Е11-110101-2502(РС278518)'1''Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов'м2 покрытия*
34	С121-040509-0106'1''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91'м2*
35	Н43=518,6*
36	Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533РС279235=0,028)'1''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового
37	С121-040508-9901'0,016.(1)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
38	Н43=1*
39	Р МАФ *
40	Г86-010302-0306'Скамья антивандальная'шт.'4*
41	У86-010302-0306'1*
42	<Г*
43	Г86-010303-0203'Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м)'шт.'7*
44	У86-010303-0203'1*
45	<Г*
46	Г86-010202-0107'Турник одинарный'комплект'2*
47	У86-010202-0107'1*
48	<Г*
49	Р Ограждение для мусорных контейнеров*
50	Н43=1*
51	Е11-010205-0406'10''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2'м3
52	Е11-060101-0101(РС100463РС279163)'0,7''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
53	Е11-090302-0112(РС248298)'(82,4+5+1,6).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
54	С123-010101-0217'2,35.10''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80 толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
55	С121-050106-2403'(5+1,6).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
56	Е11-090501-0101'16''Ворота. Облицовка стальным профилированным листом'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С121-100103-0708'16''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
58	Е11-130301-0406'3,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
59	Е11-130301-1406(РС149529РС287782)'3,1.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
60	Н43=1*
61	С121-060106-0301'3''Металический мусоросборник с тележкой'комплект*
62	Р Озеленение*
63	Е11-470101-0103'2564,6''Участок для озеленения. Разбивка участка'м2*
64	Е11-470102-0208'11+18''Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%'яма*
65	Е11-470116-0107'11+18''Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Заготовка'шт.*
66	Е11-470103-0106(РС244563)(РС268268)'11+18''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
67	М277354=9786,00##*
68	С125-010203-0304'11''Береза повислая (бородавчатая),с комом, высотой более 3 м'шт.*
69	С125-010201-0602'18'7300'Саженцы деревьев лиственныхпород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 6 лет ГОСТ 24909-81'шт.*
70	Е11-470108-0105'333,2''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'м траншеи*
71	Е11-470116-0204'1.(333,2)''Кустарники с оголенной корневой системой. Заготовка с упаковкой вручную'шт.*
72	Е11-470109-0101(РС268268)'333,2''Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгороди*
73	М244199=583##583*
74	С125-010301-0102'1.(333,2)''Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 4 года ГОСТ 24835-81'шт.*
75	Е11-470116-0204'5.(12)''Кустарники с оголенной корневой системой. Заготовка с упаковкой вручную'шт.*
76	Е11-470106-0105'12''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
77	М244199=583##583*
78	Е11-470107-0102(РС268268)'12.5''Кустарники-саженцы вгруппах. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,5 м'шт.*
79	С125-010301-0102'12.5''Саженцы кустарников лиственныхпород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина,яблоня сибирская) с оголённой корневой системой, возраст 4 года ГОСТ 24835-81'шт.*
80	Е11-470112-0103'2564,6''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
81	Е11-470112-0201'0,25646''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
82	LЕ11-470112-0106'2564,6''Газоны партерные, мавританскиеи обыкновенные. Посев вручную'м2*
83	К'Инженер сметчик /Осипенко Е. С./'Начальник сметного отдела /Старкова Ю. В./*

Форма 4

Наименование стройки - Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" г. Костанай
Шифр стройки 234-2019
Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети освещения
(наименование работ и затрат)

Основание: Заказ 234-2019 ЭН

Сметная стоимость	2419,878	тыс.тенге
Сметная заработная плата	423,009	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,319	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 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. Строительные работы										
1	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**13,91**		**2698,24**	**--**	**37532,52**	**--**	**--**	**27023,41**	**69720,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**2698,24**	**--**	**37532,52**	**--**		**5164,47**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	34,5	1088,00		37532,52				
2	**Е11-010102-0315 1101-0102-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**6,95**		**353,24**	**340,14**	**2455,00**	**2363,97**	**--**	**528,15**	**3221,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,10**	**92,45**	**91,03**	**642,51**		**238,65**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0166	0,1154	789,00		91,03				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	0,3343							
2.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	0,0834		4886,00		407,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0834		1922,00		160,29			
2.4	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	0,250895		7798,00		1956,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0361	0,250895		1922,00		482,22			
3	**С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**12,51**		**118,00**	**--**	**1476,18**	**--**		**--**	**1594,27**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**118,09**	
4	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**195**		**486,95**	**406,19**	**94954,47**	**79206,27**	**--**	**34234,18**	**139523,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**80,76**	**163,07**	**15748,20**	**31799,27**		**10335,09**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	11,7	1346,00		15748,20				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	19,46							
4.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	9,7305		5397,00		52515,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,7305		1922,00		18702,02			
4.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	9,7305		2743,00		26690,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	9,7305		1346,00		13097,25			
5	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м3**	**6,95**		**1516,00**	**--**	**10536,20**	**--**	**10536,20**	**--**	**11379,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842,90**	
6	**Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**13,91**		**30,32**	**30,32**	**421,77**	**421,77**	**--**	**111,28**	**575,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,11**	**--**	**154,56**		**42,64**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,0961							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,096118		4388,00		421,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,096118		1608,00		154,56			
7	**Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**7**		**1002,11**	**817,28**	**7014,76**	**5720,97**	**--**	**2657,75**	**10446,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**184,83**	**342,50**	**1293,80**	**2397,53**		**773,80**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,196	1,37	943,00		1293,80				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	1,49							
7.3	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	1,491		3837,00		5720,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	1,491		1608,00		2397,53			
8	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,708**		**873,83**	**--**	**1492,50**	**--**	**--**	**1074,60**	**2772,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**873,83**	**--**	**1492,50**	**--**		**205,37**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,66	899,00		1492,50				
9	**Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**1**		**302,46**	**129,15**	**302,46**	**129,15**	**--**	**194,76**	**537,00**
		НР - 84%; СП - 8%				**173,31**	**58,55**	**173,31**	**58,55**		**39,78**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1308	0,1308	1325,00		173,31				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,0435							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,0435		2859,00		124,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,0435		1346,00		58,55			
9.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,087		55,00		4,78			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**156185,86**	**87842,13**	**10536,20**	**65824,14**	**239770,80**
								56331,35	**35052,43**	**--**	**17760,80**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**94954,47**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47547,47**			
		Накладные расходы	Тенге					**34234,18**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10335,09**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**139523,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31,16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47547,47**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**61231,39**				
	Всего заработная плата		Тенге						**43836,30**			
	Местные материалы		Тенге					**10536,20**				
	Транспортные расходы		Тенге					**1476,18**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					**31589,96**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7425,71**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**100247,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39,74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43836,30**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**239770,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70,90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**91383,78**			
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж КЛ-0,4кВ наружного освещения										
10	**Ц13-080205-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**7**		**9139,83** **3514,68**	**3960,44** **1416,08**	**63978,82** **24602,76**	**27723,08** **9912,56**	**11652,98**	**24851,03** **7106,39**	**95936,24**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	2,34	16,38	1502,00		24602,76				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	6,16							
10.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,14		5397,00		755,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1922,00		269,08			
10.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,84	5,88		4521,00		26583,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	5,88		1608,00		9455,04			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		2743,00		384,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1346,00		188,44			
10.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,07	652,00				45,64		
10.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,084	319,00				26,80		
10.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,07	374,00				26,18		
10.9	237217 С	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,10003	115509,00				11554,37		
11	**С123-070103-1059 2307-0103-1059 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-40-ШБ/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**40837,00** **--**	**--** **--**	**245022,00** **--**	**--** **--**	**245022,00**	**--** **19601,76**	**264623,76**
12	**С123-070103-1053 2307-0103-1053 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-60-ШБ/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**41525,00** **--**	**--** **--**	**41525,00** **--**	**--** **--**	**41525,00**	**--** **3322,00**	**44847,00**
13	**Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**7**		**11378,36** **4678,52**	**6175,73** **2204,00**	**79648,55** **32749,64**	**43230,11** **15428,00**	**3668,80**	**34687,90** **9146,92**	**123483,37**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	3,41	23,87	1372,00		32749,64				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	9,59							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,14		5397,00		755,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1922,00		269,08			
13.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	9,31		4521,00		42090,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	9,31		1608,00		14970,48			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,14		2743,00		384,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,14		1346,00		188,44			
13.6	127926 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	4,2	380,00				1596,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0007	499538,00				349,68		
13.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	0,0035	492321,00				1723,12		
14	**Прайс СТПРАЙС стр.3**	**Кронштейн ТАНС.41.384.000(1.К1-0,5-0,5-Ф1-ц)**	**шт**	**7**		**11241,86**	**--**	**78693,00**	**--**	**78693,00**	**--**	**84988,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6295,44**	
15	**Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	**опора**	**7**		**25175,16**	**9324,99**	**176226,11**	**65274,93**	**5195,18**	**104695,92**	**303395,79**
		НР - 80%; СП - 8%				**15108,00**	**3587,70**	**105756,00**	**25113,90**		**22473,76**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	84	1259,00		105756,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	16,38							
15.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	11,55		4475,00		51686,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	11,55		1608,00		18572,40			
15.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,07		7600,00		532,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1922,00		134,54			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	4,76		2743,00		13056,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,76		1346,00		6406,96			
15.6	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,098	53012,00				5195,18		
16	**Прайс СТПРАЙС стр.3**	**Опора граненая фланцевая НФГ-6,0-05-ц**	**шт**	**7**		**61816,55**	**--**	**432715,88**	**--**	**432715,88**	**--**	**467333,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34617,27**	
17	**С121-010201-0404 2101-0201-0404 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,175**		**2523,00**	**--**	**441,52**	**--**	**441,52**	**--**	**476,85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35,32**	
18	**Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0854**		**168088,09**	**1429,38**	**14354,72**	**122,07**	**1767,16**	**11376,79**	**27790,03**
		НР - 91%; СП - 8%				**145966,00**	**427,01**	**12465,50**	**36,47**		**2058,52**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	10,08	1237,00		12465,50				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0191							
18.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,018788		5030,00		94,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,018788		1922,00		36,11			
18.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,138348		194,00		26,84			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000265		2743,00		0,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000265		1346,00		0,36			
18.6	279846 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,007686	229919,00				1767,16		
19	**Прайс СТПРАЙС стр.3**	**Закладной элемент фундамента опоры ЗФ-16/4/К140-1,2-б**	**шт**	**7**		**16095,96**	**--**	**112671,75**	**--**	**112671,75**	**--**	**121685,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9013,74**	
20	**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**	**м кабеля**	**82**		**305,07**	**124,12**	**25015,74**	**10178,17**	**3800,37**	**10180,14**	**38011,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**134,60**	**37,83**	**11037,20**	**3101,88**		**2815,67**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	8,2	1346,00		11037,20				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	2,6							
20.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,1722		5397,00		929,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1722		1922,00		330,97			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	2,255		3877,00		8742,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275	2,255		1126,00		2539,13			
20.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	2,255		15,00		33,83			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,1722		2743,00		472,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,1722		1346,00		231,78			
20.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,082	378,00				31,00		
20.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000508	1812342,00				921,39		
20.9	146050 С	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,00009	312744,00				28,21		
20.10	147184 С	Лента К226	100 м	0,000245	0,02009	1755,00				35,26		
20.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000213	5882338,00				1254,11		
20.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	1,476	245,00				361,62		
20.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,017056	380,00				6,48		
20.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,5904	1817,00				1072,76		
20.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,082	1092,00				89,54		
21	**С123-060902-0309 2306-0902-0309 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012**	**км**	**0,02678**		**139276,00**	**--**	**3729,81**	**--**	**3729,81**	**--**	**4028,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**298,38**	
22	**С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,05712**		**180023,00**	**--**	**10282,91**	**--**	**10282,91**	**--**	**11105,55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**822,63**	
23	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**2687,39**	**25,78**	**2687,39**	**25,78**	**1336,61**	**954,00**	**3932,70**
		НР - 72%; СП - 8%				**1325,00**	**--**	**1325,00**	**--**		**291,31**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	1	1325,00		1325,00				
23.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		14,00		0,56			
23.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		194,00		25,22			
23.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	599275,00				599,27		
23.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	499538,00				24,48		
23.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6,30		
23.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	713,00				4,28		
23.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	304,00				0,30		
23.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,07		
23.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	652,00				7,82		
23.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234279,00				16,40		
23.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636,00		
23.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	186,00				1,12		
23.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				21,84		
23.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000036	492321,00				17,72		
24	**С123-070204-1142 2307-0204-1142 РСНБ РК 2015 прим.**	**Выключатель автоматический ВА47-125 4Р 25А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 + ВА57-35**	**шт.**	**1**		**20944,00**	**--**	**20944,00**	**--**	**20944,00**	**--**	**22619,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1675,52**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**149**		**328,50**	**148,51**	**48946,90**	**22127,39**	**6764,11**	**19431,11**	**73848,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**134,60**	**46,53**	**20055,40**	**6932,25**		**5470,24**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	14,9	1346,00		20055,40				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	5,63							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,5811		5397,00		3136,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,5811		1922,00		1116,87			
25.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	4,47		3877,00		17330,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,47		1126,00		5033,22			
25.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	4,47		15,00		67,05			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,5811		2743,00		1593,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,5811		1346,00		782,16			
25.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0596	378,00				22,53		
25.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001192	1812342,00				2160,31		
25.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,014304	1755,00				25,10		
25.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000745	5882338,00				4382,34		
25.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,012397	380,00				4,71		
25.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0894	1817,00				162,44		
25.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,006109	1092,00				6,67		
26	**Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**46**		**351,86**	**157,07**	**16185,49**	**7225,15**	**2149,59**	**6526,71**	**24529,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**148,06**	**49,00**	**6810,76**	**2254,11**		**1816,98**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	5,06	1346,00		6810,76				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,84							
26.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1794		5397,00		968,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1794		1922,00		344,81			
26.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,4812		3877,00		5742,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	1,4812		1126,00		1667,83			
26.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,4812		15,00		22,22			
26.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,1794		2743,00		492,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,1794		1346,00		241,47			
26.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0184	378,00				6,96		
26.8	129039 С	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000368	1812342,00				666,94		
26.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,004416	1755,00				7,75		
26.10	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003827	380,00				1,45		
26.11	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0276	1817,00				50,15		
26.12	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	0,00046	286098,00				131,61		
26.13	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	0,0046	262504,00				1207,52		
26.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01886	1092,00				20,60		
26.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000003	0,000115	492321,00				56,62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**С123-060131-0401 2306-0131-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1989**		**83980,00**	**--**	**16703,62**	**--**	**16703,62**	**--**	**18039,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1336,29**	
28	**Ц13-080201-0503 1308-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**8**		**201,90**	**--**	**1615,20**	**--**	**--**	**1162,94**	**3000,40**
		НР - 72%; СП - 8%				**201,90**	**--**	**1615,20**	**--**		**222,25**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	1,2	1346,00		1615,20				
29	**С123-061702-1102 2306-1702-1102 РСНБ РК 2015**	**Наконечники медно-алюминиевые кабельные марки DTL-16 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,08**		**26440,00**	**--**	**2115,20**	**--**	**2115,20**	**--**	**2284,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169,22**	
30	**С124-040207-2501 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,21**		**4265,00**	**--**	**895,65**	**--**	**895,65**	**--**	**967,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71,65**	
31	**Ц13-080305-0905 1308-0305-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции**	**шт.**	**1**		**6561,06**	**174,44**	**6561,06**	**174,44**	**2192,62**	**3066,74**	**10398,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**4194,00**	**65,36**	**4194,00**	**65,36**		**770,22**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	3	3	1398,00		4194,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
31.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5397,00		107,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1922,00		38,44			
31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,06		194,00		11,64			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2743,00		54,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1346,00		26,92			
31.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,00025	499538,00				124,88		
31.7	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18,45		
31.8	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	0,016	652,00				10,43		
31.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	234279,00				11,71		
31.10	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124	374,00				46,38		
31.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,04	4265,00				170,60		
31.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636,00		
31.13	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1817,00				1053,86		
31.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				21,84		
31.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	0,0002	492321,00				98,46		
32	**Прайс СТПРАЙС стр.3**	**ЩУО-ВФ-ПУ (LI)25А TELEOFIS**	**шт**	**1**		**183267,59**	**--**	**183267,59**	**--**	**183267,59**	**--**	**197929,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14661,41**	
33	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**		**2687,39**	**25,78**	**18811,75**	**180,46**	**9356,29**	**6678,00**	**27528,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**1325,00**	**--**	**9275,00**	**--**		**2039,18**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1325,00		9275,00				
33.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		14,00		3,92			
33.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		194,00		176,54			
33.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	599275,00				4194,93		
33.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	499538,00				171,34		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44,10		
33.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	713,00				29,95		
33.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2,13		
33.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				7,53		
33.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				54,77		
33.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234279,00				114,80		
33.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7	636,00				4452,00		
33.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	186,00				7,81		
33.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	1092,00				152,88		
33.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000252	492321,00				124,06		
34	**С123-070204-1301 2307-0204-1301 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**7**		**386,00**	**--**	**2702,00**	**--**	**2702,00**	**--**	**2918,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216,16**	
35	**Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,165**		**148792,24**	**--**	**24550,72**	**--**	**279,55**	**18446,09**	**46436,55**
		НР - 76%; СП - 8%				**147098,00**	**--**	**24271,17**	**--**		**3439,74**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	21,95	1106,00		24271,17				
35.2	131568 С	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0132	19308,00				254,87		
35.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,132	187,00				24,68		
36	**С123-010501-0902 2301-0501-0902 РСНБ РК 2015 прим.**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 75х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 + д.80х2,4**	**м**	**150,49**		**420,00**	**--**	**63205,80**	**--**	**63205,80**	**--**	**68262,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5056,46**	
37	**Ц13-080205-1402 1308-0205-1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 3. Устройство**	**шт.**	**1**		**24130,50**	**17170,78**	**24130,50**	**17170,78**	**441,04**	**9093,31**	**35881,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**6518,68**	**6110,92**	**6518,68**	**6110,92**		**2657,90**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	4,34	4,34	1502,00		6518,68				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,8	3,8							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5397,00		53,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1922,00		19,22			
37.4	1947 С	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,78	3,78		4521,00		17089,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,78	3,78		1608,00		6078,24			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2743,00		27,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1346,00		13,46			
37.6	127926 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,64	0,64	380,00				243,20		
37.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	499538,00				9,99		
37.8	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,06	0,06	319,00				19,14		
37.9	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	12,00				72,00		
37.10	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	0,018	1817,00				32,71		
37.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00013	0,00013	492321,00				64,00		
38	**С123-010501-1412 2301-0501-1412 РСНБ РК 2015 прим.**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 + д.100х8,1**	**м**	**18,18**		**2023,00**	**--**	**36778,14**	**--**	**36778,14**	**--**	**39720,39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2942,25**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**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**	**0,149**		**28488,38**	**19517,18**	**4244,77**	**2908,06**	**--**	**1216,28**	**5897,93**
		НР - 61%; СП - 8%				**8971,20**	**4410,67**	**1336,71**	**657,19**		**436,88**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,3	0,9387	1424,00		1336,71				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,4041							
39.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,19668		10866,00		2137,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,19668		1922,00		378,02			
39.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,207408		3042,00		630,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,207408		1346,00		279,17			
39.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,207408		675,00		140,00			
40	**С121-130809-9901 2113-0809-9901 РСНБ РК 2015 прим.**	**Лента бутиловая + Сигнальная лента "Осторожно кабель"**	**м**	**149**		**51,00**	**--**	**7599,00**	**--**	**7599,00**	**--**	**8206,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**607,92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1766250,60**	**196340,42**	**1307897,17**	**252366,96**	**2180107,00**
								262013,02	**69612,64**	**--**	**161489,40**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1442198,94**				
		Материалы	Тенге					**41362,41**				
		Всего заработная плата	Тенге						**163982,62**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1150372,76**				
		Накладные расходы	Тенге					**117848,16**				
		Сметная прибыль	Тенге					**124803,77**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**1684850,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**115,95**
		Сметная заработная плата	Тенге						**163982,62**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**224067,72**				
		Материалы	Тенге					**7241,88**				
		Всего заработная плата	Тенге						**167643,03**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**8494,65**				
		Местные материалы	Тенге					**441,52**				
		Накладные расходы	Тенге					**134518,80**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28686,92**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**387273,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**132,42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**167643,03**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**99983,94**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**99983,94**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7998,72**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**107982,66**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2180107,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**248,38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**331625,66**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2419877,76**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**318344,36**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**284182,54**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**104665,07**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1318433,37**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1476,18**				
		- Накладные расходы	Тенге							**318191,10**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**179250,20**	

Составил Инженер сметчик /Осипенко Е.С./

Проверил Начальник сметного отдела /Старкова Ю. В./

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" г. Костанай

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-1-1

(локальная смета)

на Наружные сети освещения

Наименование объекта - Наружное освещение

Основание: Заказ 234-2019 ЭН

Составлен в текущих ценах 1 квартала 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	251,3860	1266,36	318344,36
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,8907	1541,67	(104665,07)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**318344,36**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,1967	10866,00	2137,12
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19668	1922	378,02
2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0961	4388,00	421,77
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0961181	1608	154,56
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0834	4886,00	407,49
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0834	1922	160,29

1	2		3	4	5	6	7
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,3200	14,00	4,48
5	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2074	3042,00	630,94
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207408	1346	279,17
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	2859,00	124,37
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	1346	58,55
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0188	5030,00	94,50
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018788	1922	36,11
8	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,9732	5397,00	59222,36
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9732	1922	21090,49
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,5500	4475,00	51686,25
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,55	1608	18572,4
10	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,2062	3877,00	31815,44
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2062	1126	9240,18
11	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	8,2062	15,00	123,09
12	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	1,4910	3837,00	5720,97
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,491	1608	2397,53

1	2		3	4	5	6	7
13	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0870	55,00	4,78
14	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2074	675,00	140,00
15	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	18,9700	4521,00	85763,37
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,97	1608	30503,76
16	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2383	194,00	240,24
17	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,2509	7798,00	1956,48
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,250895	1922	482,22
18	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0700	7600,00	532,00
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1922	134,54
19	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,7335	2743,00	43156,89
		L[20]	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,73346474	1346	21177,24
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**284182,54**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**104665,07**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1750	2523,00	441,52
2	2105-0307-0209 РСНБ РК 2015	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,8400	380,00	1839,20

1	2		3	4	5	6	7
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1600	378,00	60,48
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0021	1812342,00	3748,65
5	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0080	599275,00	4794,20
6	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0980	53012,00	5195,18
7	2107-0202-0301 РСНБ РК 2015	131568	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0132	19308,00	254,87
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	499538,00	680,37
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1530	450,00	68,85
10	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001	312744,00	28,21
11	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,0480	713,00	34,22
12	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0080	304,00	2,43
13	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0080	1075,00	8,60
14	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	0,1820	652,00	118,66

1	2		3	4	5	6	7
15	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,0388	1755,00	68,11
16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0006	234279,00	142,91
17	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,1440	319,00	45,94
18	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0010	5882338,00	5636,46
19	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1940	374,00	72,56
20	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0571	180023,00	10282,91
21	2306-0131-0401 РСНБ РК 2015	191967	Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1989	83980,00	16703,62
22	2306-0902-0309 РСНБ РК 2015	237108	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0268	139276,00	3729,81
23	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1000	115509,00	11554,37
24	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,4760	245,00	361,62
25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,0000	12,00	72,00
26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2500	4265,00	1066,25

1	2		3	4	5	6	7
27	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0333	380,00	12,65
28	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,0000	636,00	5724,00
29	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	244581	Бензин АИ-92	кг	0,1320	187,00	24,68
30	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3054	1817,00	2371,91
31	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0480	186,00	8,93
32	2306-1702-1102 РСНБ РК 2015	263534	Наконечники медно-алюминиевые кабельные марки DTL-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,0800	26440,00	2115,20
33	2307-0204-1301 РСНБ РК 2015	265120	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7,0000	386,00	2702,00
34	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	0,0005	286098,00	131,61
35	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	0,0046	262504,00	1207,52
36	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	0,0077	229919,00	1767,16
37	2307-0103-1053 РСНБ РК 2015	286386	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-60-ШБ/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	1,0000	41525,00	41525,00
38	2307-0103-1059 РСНБ РК 2015	286392	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-40-ШБ/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	6,0000	40837,00	245022,00

1	2		3	4	5	6	7
39	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2870	1092,00	313,37
40	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0042	492321,00	2083,99
41	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015		Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	6,9500	1516,00	10536,20
42	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015		Лента бутиловая + Сигнальная лента "Осторожно кабель"	м	149,0000	51,00	7599,00
43	2301-0501-0902 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 75х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 + д.80х2,4	м	150,4900	420,00	63205,80
44	2301-0501-1412 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 + д.100х8,1	м	18,1800	2023,00	36778,14
45	2307-0204-1142 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-125 4Р 25А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 + ВА57-35	шт.	1,0000	20944,00	20944,00
46	СТПРАЙС		Закладной элемент фундамента опоры ЗФ-16/4/К140-1,2-б	шт	7,0000	16095,96	112671,75
47	СТПРАЙС		Кронштейн ТАНС.41.384.000(1.К1-0,5-0,5-Ф1-ц)	шт	7,0000	11241,86	78693,00
48	СТПРАЙС		Опора граненая фланцевая НФГ-6,0-05-ц	шт	7,0000	61816,55	432715,87
49	СТПРАЙС		ЩУО-ВФ-ПУ (LI)25А TELEOFIS	шт	1,0000	183267,59	183267,59
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1318433,4**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	12,5100	118,00	1476,18
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**1476,18**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1922436**
			Накладные расходы	**тенге**			**318191**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2240627**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль	**тенге**			**179250**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2419877**

Составил Инженер сметчик /Осипенко Е.С./

Проверил Начальник сметного отдела /Старкова Ю. В./

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2341910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2341910'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМ2Ш2В1+$РБ''10'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства" акимата города Костаная''Благоустройство к пятиэтажному жилому дому №3 в 83-ем квартале микрорайона "Кунай" г. Костанай'234-2019'4-1'Наружное освещение'Р. П.'4'4-1-1'Наружные сети освещения'Заказ 234-2019 ЭН'Бебенин Г.В.'в текущих ценах 1 квартала 2020 г.*
3	Р Строительные работы*
4	Е11-010205-0303'20,86-6,95''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5	Е11-010102-0315(РС100081)'6,95''Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6	С341-020103-1005'(6,95).1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
7	Ц13-080201-0301'195''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
8	С121-010401-0101'6,95''Песок природный ГОСТ 8736-93'м3*
9	Е11-010104-0401'13,91''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10	Е11-010203-0502'7''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
11	Е11-010205-0502'(0,32-0,076).7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12	Е11-460302-0401'1''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*
13	Р Монтаж КЛ-0,4кВ наружного освещения*
14	Ц13-080205-0902'6+1''Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий'шт.*
15	С123-070103-1059'6''Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-40-ШБ/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
16	С123-070103-1053'1''Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-60-ШБ/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
17	Ц13-080205-0301'7''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
18	СТПрайс#стр.3(=13)'7'12344:1,12.1,02'Кронштейн ТАНС.41.384.000(1.К1-0,5-0,5-Ф1-ц)'шт''*
19	Е11-330301-0401(РС100056)'7''Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля'опора*
20	СТПрайс#стр.3(=13)'7'67877:1,12.1,02'Опора граненая фланцевая НФГ-6,0-05-ц'шт''*
21	С121-010201-0404'0,175''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004'м3*
22	Е11-060301-0403(РС145198)(РС127419)(РС147337)(РС130722)'7.12,2.0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
23	СТПрайс#стр.3(=13)'7'17674:1,12.1,02'Закладной элемент фундамента опоры ЗФ-16/4/К140-1,2-б'шт''*
24	Ц13-080201-0801'26+56''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
25	С123-060902-0309'26.1,03.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012'км*
26	С123-060128-0302'56.1,02.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
27	Ц13-080303-0601(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С123-070204-1142#прим.'1''Выключатель автоматический ВА47-125 4Р 25А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 + ВА57-35'шт.*
29	Ц13-080201-0901'149''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
30	Ц13-080201-0201'195-149''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
31	С123-060131-0401'195.1,02.0,001''Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32	Ц13-080201-0503'8''Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
33	С123-061702-1102'8''Наконечники медно-алюминиевые кабельные марки DTL-16 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
34	С124-040207-2501'21''Сжимы ответвительные'100 шт.*
35	Ц13-080305-0905'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
36	СТПрайс#стр.3(=13)'1'201235:1,12.1,02'ЩУО-ВФ-ПУ (LI)25А TELEOFIS'шт''*
37	Ц13-080303-0601(РС249432)'7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или
38	С123-070204-1301'7''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
39	Е11-340201-0301(РС250407)'(149+16).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
40	С123-010501-0902#прим.'149.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 75х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 +
41	Ц13-080205-1402'1''Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 3. Устройство'шт.*
42	С123-010501-1412#прим.'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 110х8,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 + д.100х8,1'м*
43	Ц13-100904-0101(П-1310061)'149.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
44	С121-130809-9901#прим.'149''Лента бутиловая + Сигнальная лента "Осторожно кабель"'м*
45	К'Инженер сметчик /Осипенко Е.С./'Начальник сметного отдела /Старкова Ю. В./*