Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан",Республика Казахстан, Нур-Султан, Бейбитшилик 11**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **151140001473**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070340012412

Договор (контракт) Договор №647 от 26.04.2021г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
5	06.04.2022

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство улицы №24 на участке от улицы №102 до пр. Туран в г. Нур-Султан			тг	1	200 000 717,00	200 000 717,00
				Итого	1	x	200 000 717,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Каскулаков К.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 06.04.2022

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции Заказчика (Застройщика)

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: Строительство улицы №24 на участке от улицы №102 до пр. Туран в г. Нур-Султан

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за апрель 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		647	26.04.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2019 года 3 квартал	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 года 3 квартал	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	**200 000 717**	**178 572 069**	188 687 179	188 687 179					**21 428 648**	**200 000 717**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**200 000 717**	**178 572 069**							**21 428 648**	**200 000 717**

М.П. Заказчик ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

(должность ф.,и.,о.,подпись) 2022 г

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ"

(должность ф.,и.,о.,подпись) 2022 г

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан» **Форма 4**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ" **Форма 2В**

Наименование стройки - **Строительство улицы №24 на участке от улицы №102 до пр. Туран в г. Нур-Султан**

Акт выполненных работ
за апрель месяц 2022 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ЛС 5-1-1 СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
			=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пешеходном переходе ул.Е24 ПК2+40=										
			МОНТАЖ СВЕТОФОРОВ										
1		Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Видеодетектор (камера интеллектуальная для работы ITS)	шт.	2		3340816,93	–	6681634	–		–	6681634
							–	–	–	–	6681634	–	
			=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пешеходном переходе ул.Е24 ПК4+60=										
			МОНТАЖ СВЕТОФОРОВ										
2		Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Видеодетектор (камера интеллектуальная для работы ITS) Termicam	шт.	2		3340816,93	–	6681634	–		–	6681634
							–	–	–	–	6681634	–	
			=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пересечении пр.Туран и ул. Е24=										
			МОНТАЖ СВЕТОФОРОВ										
3		Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Транспортный светофор с головками (300мм+300мм+300мм) Swarco	шт.	3		465590,84	–	1396773	–		–	1396773
							–	–	–	–	1396773	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14760040	–	–	–	14760040
			Стоимость оборудования	Тенге					–	–	14760040	–	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					14760041				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14760041				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									14760041
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							14760041		
			Временные здания и сооружения		1,3%								0
			ИТОГО с временными										14 760 041
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,20%								0
			ИТОГО										14 760 041
		-	Непредвиденные работы и затраты -2%		2%								0

			ИТОГО										14 760 041
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.		1,000								14 760 041
			ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ										14 760 041
			НДС		12%								1 771 205
			ИТОГО с НДС										16 531 246
			Скидка		-9,0%								-1 487 812
			ИТОГО с НДС										**15 043 434**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

М.П. Эксперт технического сопровождения
ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"

(должность Ф.И.О., подпись) 2022 г

М.П. Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "ИНТЕЛПРО"

(должность Ф.И.О., подпись) 2022 г

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Форма 4

Форма 2В

Наименование стройки - **Строительство улицы №24 на участке от улицы №102 до пр. Туран в г. Нур-Султан**

Акт выполненных работ
за апрель месяц 2022 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ЛС 5-2-1 Наружные сети связи										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1101-0102-0374 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 *НР - 72% СП - 8%*	м3 грунта	100		226,04 –	226,04 37,85	22604 –	22604 3785	–	2725 2026	27356
2	2	412-102-0205 РСНБ РК 2015	/во временный отвал/Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т·км	1010		47,00 –	– –	47470 –	– –		– 3798	51268
3	3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72% СП - 8%*	м3 грунта	100		24,70 4,31	20,27 9,70	2470 431	2027 970	12	1009 278	3757
4	4	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72% СП - 8%*	м3 грунта	88,7		279,51 –	279,51 61,68	24793 –	24793 5471	–	3939 2299	31031
5	6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72% СП - 8%*	м3 грунта	100		42,05 –	42,05 16,15	4205 –	4205 1615	–	1163 429	5797
6	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72% СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	100		206,54 117,29	89,25 48,64	20654 11729	8925 4864	–	11947 2608	35209
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-4 - 3шт										
7	8	1134-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-4, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство *НР - 76% СП - 8%*	колодец	3		25879,38 20449,40	4296,75 1985,25	77638 61348	12890 5956	3400	51151 10303	139092

8	9	225-201-0107 РСНБ РК 2015	/ККС-4/ Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 4-10 СП - 8%	шт.	1,9703	103875,00	–	204665	–	204665	–	221038
						–	–	–	–		16373	
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-3 -									
9	10	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР - 76% СП - 8%	колодец	3	20961,20	3838,43	62884	11515	3278	40593	111755
						16030,25	1773,49	48091	5320		8278	
			ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
10	15	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99% СП - 8%	м3 основания	30,2	4330,52	191,76	130782	5791	81157	45335	190206
						1451,46	64,86	43834	1959		14089	
11	19	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий НР - 76% СП - 8%	канало-километр трубопровода	1,73	198900,80	–	344098	–	17384	248303	639793
						188852,00	–	326714	–		47392	
12	22	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм НР - 99% СП - 8%	км трубопровода	0,0145	2533689,38	1073529,34	36738	15566	1667	25450	67163
						1345184,00	427724,34	19505	6202		4975	
13	24	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99% СП - 8%	км трубопровода	0,0145	6486086,94	910854,53	94048	13207	71428	13598	116257
						649152,00	298081,84	9413	4322		8612	
14	25	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм НР - 99% СП - 8%	км трубопровода	0,056	2303487,03	939840,41	128995	52631	6382	90025	236541
						1249680,00	374139,88	69982	20952		17522	
15	26	241-102-0241 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм СП - 8%	м	56	26757,00	–	1498392	–	1498392	–	1618263
						–	–	–	–		119871	
16	27	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99% СП - 8%	км трубопровода	0,056	4689990,71	324384,41	262639	18165	208608	39643	326465
						640458,00	74611,04	35866	4178		24183	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2963075	192319	2096373	574881	3820991
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				626913	65594	–	283036	
			Материалы	Тенге				1464683				
			Всего заработная плата	Тенге				393315				
			Местные материалы	Тенге					692507			
			Транспортные расходы	Тенге				204665				
			Накладные расходы	Тенге				47470				
			Сметная прибыль	Тенге				574881				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				163165				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2202729				
			Сметная заработная плата	Тенге								417
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					692507			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1498392				
								1498392				

			Сметная прибыль	Тенге					119871				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ				Тенге					1618263				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3820992				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									417
			Сметная заработная плата	Тенге						692507			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3820992**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					626913				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						192319			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						65594			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2096372		
			- Перевозка грузов	Тенге					47470				
			- Накладные расходы	Тенге								574881	
			- Сметная прибыль	Тенге								283036	
			Временные здания и сооружения		1,3%								49 673
			ИТОГО с временными										3 870 665
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,20%								85 155
			ИТОГО										3 955 820
			Непредвиденные работы и затраты -2%		2%								79 116
			ИТОГО										4 034 936
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.		1,000								4 034 936
			ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ										4 034 936
			НДС		12%								484 192
			ИТОГО с НДС										4 519 128
			Скидка		-9,0%								-406 722
			ИТОГО с НДС										**4 112 407**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)
ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

М.П. Эксперт технического сопровождения
ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"

Тайтасов Н.Е. 2022 г
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П. Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "ИНТЕЛПРО"

2022 г
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Форма 2В

Наименование стройки - **Строительство улицы №24 на участке от улицы №102 до пр. Туран в г. Нур-Султан**

Акт выполненных работ
за апрель месяц 2022 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ЛС 1-1-1 Подготовительные работы										
			ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
			РЕМОНТ И НАРАЩИВАНИЕ КОЛОДЦЕВ										
1	1	1216-0101-0801 РСНБ РК 2015	**Люки чугунные. Демонтаж**	люк	2		3003,21	–	6006	–	–	4325	11157
			НР - 72%; СП - 8%				3003,21	–	6006	–		826	
2	2	414-104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	0,19		891,00	–	169	–		–	183
			СП - 8%				–	–	–	–		14	
3	3	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**/на свалку общая 22,7км/Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	4,313		26,00	–	112	–		–	121
			СП - 8%				–	–	–	–		9	
4	4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**/Срезка горловин колодцев/ Фундаменты бетонные. Разборка**	м3	0,13		23377,34	9798,00	3039	1274	–	2058	5504
			НР - 84%; СП - 8%				13579,34	5262,52	1765	684		408	
5	5	1123-0601-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	0,03		155848,17	6433,75	4675	193	1238	3321	8636
			НР - 99%; СП - 8%				108140,50	3691,08	3244	111		640	
6	6	212-101-0909 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W4**	м3	0,0306		23168,00	–	709	–	709	–	766
			СП - 8%				–	–	–	–		57	
7	7	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	2		2443,70	246,05	4887	492	253	4358	9984
			НР - 99%; СП - 8%				2071,11	129,71	4142	259		740	

8	8	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	–	18935	–	18935	–	20450
			СП - 8%			–	–	–	–		1515	
9	9	244-202-0111 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 40 тонн	комплект	1	114976,00	–	114976	–	114976	–	124174
			СП - 8%			–	–	–	–		9198	
10	10	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	/Мусор погрузка материала от разборки - бетонное основание/ Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,13	132,86	127,37	17	17	1	3	22
			НР - 72%; СП - 8%			5,18	29,83	1	4		2	
11	11	412-102-0217 РСНБ РК 2015	/на свалку общая 22,7км/Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	7,264	26,00	–	189	–		–	204
			СП - 8%			–	–	–	–		15	
12	12	1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,04	30699,41	14970,42	1228	599	–	899	2297
			НР - 99%; СП - 8%			15728,99	6979,22	629	279		170	
13	13	1123-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,04	78756,68	24950,69	3150	998	404	2191	5768
			НР - 99%; СП - 8%			43691,65	11632,03	1748	465		427	
14	14	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,08	47312,88	12578,26	3785	1006	889	2339	6614
			НР - 99%; СП - 8%			23618,91	5912,92	1890	473		490	
15	15	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	11268,00	–	11268	–	11268	–	12169
			СП - 8%			–	–	–	–		901	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				173145	4579	148673	19494	208049
								19425	2275	–	15412	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				39234				
		Материалы		Тенге				2785				
		Всего заработная плата		Тенге					21700			
		Местные материалы		Тенге				11977				
		Транспортные расходы		Тенге				470				
			Накладные расходы	Тенге				19494				
			Сметная прибыль	Тенге				4699				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				63427				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					21700			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				133911				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				133911				
			Сметная прибыль	Тенге				10713				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				144624				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				208051				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14

			Сметная заработная плата	Тенге					21700			
			РАЗДЕЛ 2. ЛС 1-2-2 Переустройство участка существующего кабельного канала 20кВ									
16	**11**	**412-102-0210 РСНБ РК 2015**	**/на базу АО "Астана-РЭК"/Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**606,9**	**34,00**	**–**	**20635**	**–**		**–**	**22286**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1651**	
			МОНОЛИТНАЯ КАМЕРА - 3шт /лист 5-7/									
17	**54**	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**7**	**6269,00**	**–**	**43883**	**–**	**43883**	**–**	**47394**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**3511**	
18	**55**	**244-201-0305 РСНБ РК 2015**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**1**	**9004,00**	**–**	**9004**	**–**	**9004**	**–**	**9724**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**720**	
			ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ /лист 8/									
19	**60**	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Демонтаж - Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**980**	**177,69**	**85,04**	**174136**	**83339**	**–**	**87981**	**283087**
			НР - 72%, СП - 8%			**92,65**	**32,04**	**90797**	**31399**		**20969**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**247658**	**83339**	**52887**	**87981**	**362491**
								90797	**31399**	**–**	**26851**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**174136**				
		Всего заработная плата		Тенге					**122196**			
			Накладные расходы	Тенге				**87981**				
			Сметная прибыль	Тенге				**20969**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**283086**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
			Сметная заработная плата	Тенге					**122196**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**64518**				
		Местные материалы		Тенге				**43883**				
		Транспортные расходы		Тенге				**20635**				
			Сметная прибыль	Тенге				**5162**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**69680**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9004**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9004**				
			Сметная прибыль	Тенге				**720**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9724**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**362490**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**86**
			Сметная заработная плата	Тенге					**122196**			
			РАЗДЕЛ 3. ЛС 1-2-3 Усиление участка существующей КЛ-110									
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									

20	20	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,0368	212607,80	–	7824	–	370	5665	14568
						202559,00	–	7454	–		1079	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7824	–	370	5665	14568
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7454	–	–	1079	
			Материалы	Тенге				7824				
			Всего заработная плата	Тенге				370				
			Накладные расходы	Тенге					7454			
			Сметная прибыль	Тенге				5665				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1079				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14568				
			Сметная заработная плата	Тенге								5
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7454			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14568				
			Сметная заработная плата	Тенге								5
									7454			

РАЗДЕЛ 4. ЛС 2-1-2 Дорожная одежда

УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ

=

21	1	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	452	1597,22	36,35	721943	16430	39717	727305	1565188
						1473,00	16,89	665796	7634		115940	
22	2	212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** *СП - 8%*	м3	26,668	18357,00	–	489544	–	489544	–	528708
						–	–	–	–		39164	
23	3	255-201-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012** *СП - 8%*	м	46,18	-8142,00	–	-375998	–	-375998	–	-406078
						–	–	–	–		-30080	
24	4	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**/за 1 раз/ Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	67,8	705,92	10,48	47861	710	40597	6212	58399
						96,67	1,85	6554	125		4326	

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА тип I

=

25	12	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 поверхности	4809,5	61,20	23,83	294341	114610	144	245533	583064
						37,34	9,93	179587	47758		43190	
26	13	217-203-0304 РСНБ РК 2015	**Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м** *СП - 8%*	м2	5049,975	286,00	–	1444293	–	1444293	–	1559836
						–	–	–	–		115543	

27	14	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	737,73	1355,48	1147,97	999978	846891	7230	412461	1525434
						197,71	319,97	145857	236051		112995	
28	15	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	811,503	2443,00	–	1982502	–	1982502	–	2141102
						–	–	–	–		158600	
29	16	1127-0403-1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) в "обойме". Устройство в земляном полотне *НР - 108%; СП - 8%*	м2 поверхности	4501	144,15	44,55	648819	200520	269	579344	1326416
						99,54	19,64	448030	88400		98253	
30	17	217-203-0602 РСНБ РК 2015	/Георешетки полимерная двухосноориентированная СД-40/ Геокаркас длиной ячейки 165 мм, высотой ребра ячейки 100 мм, прочностью сварного шва 11 Н/мм, толщиной ленты 1,5 мм *СП - 8%*	м2	4726,05	1520,00	–	7183596	–	7183596	–	7758284
						–	–	–	–		574688	
31	18	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	4584,5	276,68	228,82	1268439	1049025	4126	640445	2061595
						46,96	82,39	215288	377717		152711	
32	19	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм *СП - 8%*	м3	68,7675	4769,00	–	327952	–	327952	–	354188
						–	–	–	–		26236	
33	20	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм *СП - 8%*	м3	866,4705	3098,00	–	2684326	–	2684326	–	2899072
						–	–	–	–		214746	
34	13 включаемые работы	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей, укрепленным цементом Н-10см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	4256,8	163,47	110,59	695859	470760	–	409899	1194219
						52,88	36,28	225100	154437		88461	
35	14 включаемые работы	Калькуляция "	Щебеночно-песчаная смесь, укрепленная цементом *СП - 8%*	м3.	425,68	10960,00	–	4665453	–	4665453	–	5038689
						–	–	–	–		373236	
			ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА тип II =									
36	30	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	114	4580,70	1191,81	522200	135866	363795	65403	634611
						197,71	333,50	22539	38019		47008	

37	31	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	308	276,68	228,82	85217	70476	277	43027	138504
						46,96	82,39	14464	25376		10260	
38	32	211-201-0704 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** *СП - 8%*	м3	4,62	4769,00	–	22033	–	22033	–	23796
						–	–	–	–		1763	
39	33	211-201-0707 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** *СП - 8%*	м3	58,212	3098,00	–	180341	–	180341	–	194768
						–	–	–	–		14427	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				23888699	2905288	19060197	3129629	29179795
								1923215	975517	–	2161467	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				23888699				
		Материалы		Тенге				456156				
		Всего заработная плата		Тенге					2898732			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13293342				
		Местные материалы		Тенге				5310700				
			Накладные расходы	Тенге				3129629				
			Сметная прибыль	Тенге				2161467				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29179795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1760
			Сметная заработная плата	Тенге					2898732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				29179795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1760
			Сметная заработная плата	Тенге					2898732			

РАЗДЕЛ 5. ЛС 4-1-1 Наружные сети освещения

=ОСВЕЩЕНИЕ по ул. Е24=

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

40	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	374,204	279,51	279,51	104594	104594	–	16618	130909
						–	61,68	–	23081		9697	
41	2	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	104,54	325,09	325,09	33985	33985	–	5399	42535
						–	71,73	–	7499		3151	
42	3	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/во временный отвал/** *СП - 8%*	т·км	172,491	152,00	–	26219	–		–	28316
						–	–	–	–		2097	

43	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Добаробка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, приенен коэффициент к затратам труда -1,2.	м3 грунта	14,756	3321,96	–	49019	–	–	35294	91058
			НР - 72%; СП - 8%			3321,96	–	49019	–		6745	
44	5	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	371,2	42,05	42,05	15609	15609	–	4316	21519
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,15	–	5995		1594	
45	6	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	371,2	20,27	20,27	7524	7524	–	2079	10372
			НР - 72%; СП - 8%			–	7,78	–	2888		768	
46	7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	26,6	1095,63	–	29144	–	–	20984	54138
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	–	29144	–		4010	
47	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	371,2	206,54	89,25	76668	33129	–	44347	130696
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	43538	18055		9681	
48	10	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	/засыпка песком/ Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,5	34,07	34,07	324	323	–	105	463
			НР - 72%; СП - 8%			–	15,30	–	145		34	
49	11	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	52,2	2443,00	–	127525	–	127525	–	137727
			СП - 8%			–	–	–	–		10202	
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
50	12	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,774	212607,80	–	164558	–	7777	119153	306408
			НР - 76%; СП - 8%			202559,00	–	156781	–		22697	
			ФУНДАМЕНТЫ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ									
51	14	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,84	7513,93	2012,68	13826	3703	7897	3831	19070
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	2226	1894		1413	
52	15	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	18,4	3427,71	–	63070	–	–	50456	122608
			НР - 80%; СП - 8%			3427,71	–	63070	–		9082	
53	16	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,768	20120,00	–	377612	–	377612	–	407821
			СП - 8%			–	–	–	–		30209	
							=ОСВЕЩЕНИЕ по ул. Туран=					
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

54	44	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	35,7	279,51	279,51	9979	9979	–	1585	12490
						–	61,68	–	2202		925	
55	45	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,2	325,09	325,09	2341	2340	–	372	2930
						–	71,73	–	516		217	
56	46	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/во временный отвал/ *СП - 8%*	т·км	1,88	152,00	–	286	–		–	309
						–	–	–	–		23	
57	47	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Добаробка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, приенен коэффициент к затратам труда -1,2. *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,3	3321,96	–	4319	–	–	3109	8023
						3321,96	–	4319	–		594	
58	48	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	35,7	42,05	42,05	1501	1502	–	415	2069
						–	16,15	–	577		153	
59	49	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	35,7	20,27	20,27	724	724	–	200	998
						–	7,78	–	278		74	
60	50	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,3	1095,63	–	1424	–	–	1026	2645
						1095,63	–	1424	–		196	
61	51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	35,7	206,54	89,25	7373	3186	–	4265	12569
						117,29	48,64	4187	1736		931	
62	52	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	52	286,58	175,40	14902	9121	–	7624	24328
						111,18	92,46	5781	4808		1802	
63	53	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	/засыпка песком/ Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,4	34,07	34,07	116	116	–	37	166
						–	15,30	–	52		12	
64	54	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	6	2443,00	–	14658	–	14658	–	15831
						–	–	–	–		1173	
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									

65	55	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,094	212607,80	–	19985	–	944	14471	37212
						202559,00	–	19041	–		2756	
66	56	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм *СП - 8%*	м	94	697,00	–	65518	–	65518	–	70759
						–	–	–	–		5241	
			ФУНДАМЕНТЫ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ									
67	57	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,04	7513,93	2012,68	301	80	173	83	415
						1209,55	1029,50	48	41		31	
68	58	1133-0304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство *НР - 80%; СП - 8%*	опора	0,4	3427,71	–	1371	–	–	1097	2665
						3427,71	–	1371	–		197	
69	59	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,408	20120,00	–	8209	–	8209	–	8866
						–	–	–	–		657	
70	60	241-201-1202 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,0 мм *СП - 8%*	м	2	346,00	–	692	–	692	–	747
						–	–	–	–		55	
			ПЕРЕНОС ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ высотой 10м =									
71	61	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Демонтаж- Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	6172,91	4665,31	6173	4665	–	3014	9922
						1507,60	2260,01	1508	2260		735	
72	62	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	11963,29	7775,51	11963	7776	–	6364	19793
						4187,78	3766,69	4188	3767		1466	
73	66	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м *НР - 80%; СП - 8%*	1 заземлитель	1	2868,41	75,48	2868	75	1754	831	3995
						1039,17	–	1039	–		296	
74	67	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Демонтаж - Светильники с лампами люминесцентными. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	светильник	6	6561,27	3260,85	39368	19566	–	23046	67408
						3300,42	1500,93	19803	9006		4993	
75	68	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	светильник	8	6580,76	3260,85	52646	26086	157	30729	90045
						3300,42	1500,93	26403	12007		6670	
76	70	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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	3462,93	25,09	6926	50	3228	2627	10317
						1824,00	–	3648	–		764	

77	71	247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	527,00	–	1054	–	1054	–	1138
						–	–	–	–		84	
78	72	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	6	881,80	511,60	5291	3070	664	1964	7835
						259,42	195,11	1557	1171		580	
79	73	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	52	432,85	179,80	22508	9349	2560	10158	35280
						203,83	67,49	10599	3509		2613	
80	74	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	82	400,39	170,08	32832	13947	3690	14723	51360
						185,30	64,08	15195	5255		3804	
81	75	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,02448	220596,00	–	5400	–	5400	–	5832
						–	–	–	–		432	
82	76	243-125-1905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 5х16 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0826	799734,00	–	66058	–	66058	–	71343
						–	–	–	–		5285	
83	77	243-125-1908 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 5х50 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0357	1793992,00	–	64046	–	64046	–	69170
						–	–	–	–		5124	
84	78	252-207-2612 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SL9.27 СП - 8%	шт.	2	2649,00	–	5298	–	5298	–	5722
						–	–	–	–		424	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1565807	310499	764914	430322	2155822
			Стоимость монтажных работ	Тенге				463889	106742	–	159687	
			Материалы	Тенге				219017				
			Всего заработная плата	Тенге				10143				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					51523			
			Накладные расходы	Тенге				136558				
			Сметная прибыль	Тенге				37096				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				20488				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				276601				
			Сметная заработная плата	Тенге								28
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					51523			
			Материалы	Тенге				1280580				
			Всего заработная плата	Тенге				18702				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					519108			
			Местные материалы	Тенге				5298				
			Транспортные расходы	Тенге				528004				
			Накладные расходы	Тенге				26504				
			Сметная прибыль	Тенге				393226				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				133903				
								1807709				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									337
			Сметная заработная плата	Тенге					519108				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				66210					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66210					
			Сметная прибыль	Тенге				5296					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				71506					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2155816					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									365
			Сметная заработная плата	Тенге					570631				

РАЗДЕЛ 6. ЛС 4-1-2 Электроснабжение КНС

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

85	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	62,8	279,51	279,51	17553	17554	–	2789	21969
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,68	–	3874		1627	
86	2	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	28,5	325,09	325,09	9265	9265	–	1472	11596
			НР - 72%; СП - 8%			–	71,73	–	2044		859	
87	3	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /во временный отвал/**	т·км	47,025	152,00	–	7148	–		–	7720
			СП - 8%			–	–	–	–		572	
88	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,8	2768,30	–	7751	–	–	5581	14398
			НР - 72%; СП - 8%			2768,30	–	7751	–		1067	
89	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	17,2	2306,92	–	39679	–	–	28569	73708
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	39679	–		5460	
90	6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	62,8	42,05	42,05	2641	2641	–	730	3641
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,15	–	1014		270	
91	7	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	62,8	20,27	20,27	1273	1273	–	352	1755
			НР - 72%; СП - 8%			–	7,78	–	489		130	
92	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	20	1095,63	–	21913	–	–	15777	40705
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	–	21913	–		3015	

93	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	62,8	206,54	89,25	12971	5605	–	7503	22112
						117,29	48,64	7366	3055		1638	
94	10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	418	286,58	175,40	119790	73317	–	61287	195564
						111,18	92,46	46473	38648		14486	
95	11	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	/засыпка песком/Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,07	34,07	34,07	207	207	–	67	296
						–	15,30	–	93		22	
96	12	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса *СП - 8%*	м3	26,97	2443,00	–	65888	–	65888	–	71159
						–	–	–	–		5271	
			МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
97	13	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,195	212607,80	–	41459	–	1960	30019	77196
						202559,00	–	39499	–		5718	
98	14	241-207-0505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 *СП - 8%*	м	195	5794,00	–	1129830	–	1129830	–	1220216
						–	–	–	–		90386	
99	15	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	46	881,80	511,60	40563	23534	5096	15054	60066
						259,42	195,11	11933	8975		4449	
100	16	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	136	400,39	170,08	54453	23131	6121	24419	85182
						185,30	64,08	25201	8715		6310	
101	17	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	418	432,85	179,80	180931	75157	20573	81656	283594
						203,83	67,49	85201	28211		21007	
102	18	243-125-1834 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х25 (мк)-1 *СП - 8%*	км	0,612	972466,00	–	595149	–	595149	–	642761
						–	–	–	–		47612	
103	19	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,277	35007,12	22659,12	9697	6276	–	3113	13834

			НР - 61%; СП - 8%			12348,00	6073,42	3420	1682		1025	
104	20	249-101-0102 РСНБ РК 2015	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	277	1182,00	–	327414	–	327414	–	353607
			СП - 8%			–	–	–	–		26193	
105	21	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	33874,16	7693,60	67748	15387	4183	39872	116230
			НР - 72%; СП - 8%			24089,00	3600,00	48178	7200		8610	
106	23	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1796,96	96,17	3594	192	54	2475	6555
			НР - 72%; СП - 8%			1673,88	45,00	3348	90		486	
107	24	247-301-0325 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-03 P, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, на 2 направления трансформаторного включения	шт.	2	45515,00	–	91030	–	91030	–	98312
			СП - 8%			–	–	–	–		7282	
108	25	1308-0201-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3909,08	96,17	7818	192	214	5401	14277
			НР - 72%; СП - 8%			3706,00	45,00	7412	90		1058	
109	26	243-903-2001 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	2	12911,00	–	25822	–	25822	–	27888
			СП - 8%			–	–	–	–		2066	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2881587	253731	2273334	326136	3464341
								347374	104180	–	256619	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1196595				
			Материалы	Тенге				36242				
			Всего заработная плата	Тенге					324777			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				712001				
			Накладные расходы	Тенге				233277				
			Сметная прибыль	Тенге				114391				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1544263				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
			Сметная заработная плата	Тенге					324777			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				555162				
			Материалы	Тенге				1960				
			Всего заработная плата	Тенге					126777			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				327414				
			Местные материалы	Тенге				65888				
			Транспортные расходы	Тенге				7148				
			Накладные расходы	Тенге				92859				
			Сметная прибыль	Тенге				51842				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				699863				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
			Сметная заработная плата	Тенге					126777			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1129830				

			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1129830					
			Сметная прибыль	Тенге				90386					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1220216					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3464342					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									262
			Сметная заработная плата	Тенге					451554				

РАЗДЕЛ 7. ЛС 5-1-1 СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ(РС145656)

=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пешеходном переходе ул.Е24 ПК2+40=

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

110	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	135,6	279,51	279,51	37902	37902	–	6022	47438
						–	61,68	–	8364		3514	
111	2	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	42,4	325,09	325,09	13784	13783	–	2190	17252
						–	71,73	–	3041		1278	
112	3	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /во временный отвал/ *СП - 8%*	т·км	69,96	152,00	–	10634	–		–	11485
						–	–	–	–		851	
113	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,5	3321,96	–	18271	–	–	13155	33940
						3321,96	–	18271	–		2514	
114	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	46,4	2306,92	–	107041	–	–	77070	198839
						2306,92	–	107041	–		14729	
115	6	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	135,6	42,05	42,05	5702	5702	–	1577	7861
						–	16,15	–	2190		582	
116	7	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	135,6	20,27	20,27	2749	2749	–	760	3789
						–	7,78	–	1055		281	
117	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	51,9	1095,63	–	56863	–	–	40942	105629
						1095,63	–	56863	–		7824	
118	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	135,6	206,54	89,25	28007	12103	–	16200	47744

			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	15905	6596		3537	
			МОНТАЖ Г-образной консоли - 2шт									
119	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,6	2306,92	–	10612	–	–	7641	19713
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	10612	–		1460	
120	11	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4	7513,93	2012,68	3006	805	1717	833	4146
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	484	412		307	
121	12	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4	14733,92	2109,01	58936	8436	11167	37991	104681
			НР - 91%; СП - 8%			9833,34	603,73	39333	2415		7754	
122	13	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,06	20120,00	–	81687	–	81687	–	88222
			СП - 8%			–	–	–	–		6535	
123	14	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003552	349485,00	–	1241	–	1241	–	1340
			СП - 8%			–	–	–	–		99	
124	15	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	222	113		105	
125	16	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,2388	31692,65	12765,71	7568	3048	651	3406	11852
			НР - 69%; СП - 8%			16203,55	4469,11	3869	1067		878	
			МОНТАЖ Транспортной стойки - 2шт									
126	18	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,2	2306,92	–	5075	–	–	3654	9428
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	5075	–		698	
127	19	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4	7513,93	2012,68	3006	805	1717	833	4146
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	484	412		307	
128	20	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,6	14733,92	2109,01	23574	3374	4467	15196	41872
			НР - 91%; СП - 8%			9833,34	603,73	15733	966		3102	
129	21	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,624	20120,00	–	32675	–	32675	–	35289
			СП - 8%			–	–	–	–		2614	
130	22	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003552	349485,00	–	1241	–	1241	–	1340
			СП - 8%			–	–	–	–		99	

131	23	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411
						1109,94	566,25	222	113		105	
132	24	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,039	31692,65	12765,71	1236	498	106	556	1936
						16203,55	4469,11	632	174		143	
			МОНТАЖ ОПОРЫ для видеодетекторов - 2шт									
133	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,6	2306,92	–	10612	–	–	7641	19713
						2306,92	–	10612	–		1460	
134	27	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,4	7513,93	2012,68	3006	805	1717	833	4146
						1209,55	1029,50	484	412		307	
135	28	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4	14733,92	2109,01	58936	8436	11167	37991	104681
						9833,34	603,73	39333	2415		7754	
136	29	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	4,06	20120,00	–	81687	–	81687	–	88222
						–	–	–	–		6535	
137	30	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591 2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,003552	349485,00	–	1241	–	1241	–	1340
						–	–	–	–		99	
138	31	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411
						1109,94	566,25	222	113		105	
139	32	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0854	31692,65	12765,71	2707	1091	232	1218	4239
						16203,55	4469,11	1384	382		314	
			МОНТАЖ ОПОРЫ для табло - 2шт									
140	34	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,2	2306,92	–	5075	–	–	3654	9428
						2306,92	–	5075	–		698	
141	35	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,4	7513,93	2012,68	3006	805	1717	833	4146
						1209,55	1029,50	484	412		307	
142	36	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,6	14733,92	2109,01	23574	3374	4467	15196	41872
						9833,34	603,73	15733	966		3102	
143	37	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,624	20120,00	–	32675	–	32675	–	35289

			СП - 8%			–	–	–	–		2614	
144	38	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,003552	349485,00	–	1241	–	1241	–	1340
						–	–	–	–		99	
145	39	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411
						1109,94	566,25	222	113		105	
146	40	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,05522	31692,65	12765,71	1750	705	150	788	2741
						16203,55	4469,11	895	247		203	
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-2 - 2шт									
147	42	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,2	2306,92	–	9689	–	–	6976	17998
						2306,92	–	9689	–		1333	
148	43	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411
						1109,94	566,25	222	113		105	
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККТМ-2 - 1шт									
149	46	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,49	2306,92	–	1130	–	–	814	2099
						2306,92	–	1130	–		156	
150	47	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,1	4972,92	1171,18	497	117	269	156	705
						1109,94	566,25	111	57		52	
			КАБЕЛИ И ТРУБЫ									
151	104	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	38,7	4330,52	191,76	167591	7421	103998	58095	243741
						1451,46	64,86	56172	2510		18055	
152	105	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,495	198900,80	–	98456	–	4974	71046	183062
						188852,00	–	93482	–		13560	
153	106	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм СП - 8%	м	460	697,00	–	320620	–	320620	–	346270
						–	–	–	–		25650	
154	107	241-201-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм СП - 8%	м	35	301,00	–	10535	–	10535	–	11378
						–	–	–	–		843	
155	109	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	58,3	400,39	170,08	23343	9916	2624	10468	36516
						185,30	64,08	10803	3736		2705	

156	110	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	262	554,73	208,76	145339	54695	17821	66784	229093
			НР - 72%; СП - 8%			277,95	76,08	72823	19933		16970	
157	111	243-113-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,326	571684,00	–	186369	–	186369	–	201279
			СП - 8%			–	–	–	–		14910	
					=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пешеходном переходе ул.Е24 ПК4+60=							
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
158	118	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	156,2	279,51	279,51	43659	43659	–	6937	54643
			НР - 72%; СП - 8%			–	61,68	–	9634		4048	
159	119	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	26,8	325,09	325,09	8712	8712	–	1384	10904
			НР - 72%; СП - 8%			–	71,73	–	1922		808	
160	120	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км /во временный отвал/	т·км	44,22	152,00	–	6721	–		–	7259
			СП - 8%			–	–	–	–		538	
161	121	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,7	3321,96	–	18935	–	–	13633	35174
			НР - 72%; СП - 8%			3321,96	–	18935	–		2605	
162	122	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,1	2306,92	–	16379	–	–	11793	30426
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	16379	–		2254	
163	123	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	156,2	42,05	42,05	6568	6569	–	1816	9055
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,15	–	2523		671	
164	124	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	156,2	20,27	20,27	3166	3166	–	875	4364
			НР - 72%; СП - 8%			–	7,78	–	1215		323	
165	125	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,8	1095,63	–	14024	–	–	10097	26051
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	–	14024	–		1930	
166	126	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	156,2	206,54	89,25	32262	13941	–	18661	54997
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	18321	7598		4074	

			МОНТАЖ Г-образной консоли - 2шт									
167	127	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,6	2306,92 2306,92	– –	10612 10612	– –	–	7641 1460	19713
168	128	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,4	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	3006 484	805 412	1717	833 307	4146
169	129	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4	14733,92 9833,34	2109,01 603,73	58936 39333	8436 2415	11167	37991 7754	104681
170	130	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	4,06	20120,00 –	– –	81687 –	– –	81687	– 6535	88222
171	131	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,003552	349485,00 –	– –	1241 –	– –	1241	– 99	1340
172	132	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,2	4972,92 1109,94	1171,18 566,25	995 222	234 113	539	312 105	1411
173	133	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,2388	31692,65 16203,55	12765,71 4469,11	7568 3869	3048 1067	651	3406 878	11852
			МОНТАЖ Транспортной стойки - 2шт									
174	135	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,2	2306,92 2306,92	– –	5075 5075	– –	–	3654 698	9428
175	136	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,4	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	3006 484	805 412	1717	833 307	4146
176	137	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,6	14733,92 9833,34	2109,01 603,73	23574 15733	3374 966	4467	15196 3102	41872
177	138	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	1,624	20120,00 –	– –	32675 –	– –	32675	– 2614	35289
178	139	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,003552	349485,00 –	– –	1241 –	– –	1241	– 99	1340
179	140	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411

			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	222	113		105	
180	141	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,039	31692,65	12765,71	1236	498	106	556	1936
			НР - 69%; СП - 8%			16203,55	4469,11	632	174		143	
			МОНТАЖ ОПОРЫ для видеодетекторов - 2шт									
181	143	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,6	2306,92	–	10612	–	–	7641	19713
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	10612	–		1460	
182	144	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4	7513,93	2012,68	3006	805	1717	833	4146
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	484	412		307	
183	145	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4	14733,92	2109,01	58936	8436	11167	37991	104681
			НР - 91%; СП - 8%			9833,34	603,73	39333	2415		7754	
184	146	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,06	20120,00	–	81687	–	81687	–	88222
			СП - 8%			–	–	–	–		6535	
185	147	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003552	349485,00	–	1241	–	1241	–	1340
			СП - 8%			–	–	–	–		99	
186	148	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	222	113		105	
187	149	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0854	31692,65	12765,71	2707	1091	232	1218	4239
			НР - 69%; СП - 8%			16203,55	4469,11	1384	382		314	
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-2 - 2шт									
188	151	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,2	2306,92	–	9689	–	–	6976	17998
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	9689	–		1333	
189	152	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,2	4972,92	1171,18	995	234	539	312	1411
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	222	113		105	
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККТМ-2 - 1шт									
190	155	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,49	2306,92	–	1130	–	–	814	2099
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	1130	–		156	
191	156	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,1	4972,92	1171,18	497	117	269	156	705
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	111	57		52	
			КАБЕЛИ И ТРУБЫ									

192	211	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	23,5	4330,52	191,76	101767	4506	63152	35277	148008
						1451,46	64,86	34109	1524		10964	
193	212	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,442	198900,80	–	87914	–	4441	63439	163461
						188852,00	–	83473	–		12108	
194	213	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм *СП - 8%*	м	407	697,00	–	283679	–	283679	–	306373
						–	–	–	–		22694	
195	214	241-201-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм *СП - 8%*	м	35	301,00	–	10535	–	10535	–	11378
						–	–	–	–		843	
196	217	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	226	554,73	208,76	125369	47180	15372	57608	197615
						277,95	76,08	62817	17194		14638	
197	218	243-113-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,251	571684,00	–	143493	–	143493	–	154972
						–	–	–	–		11479	
					=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пересечении пр.Туран и ул. Е24=							
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
198	224	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	25,1	279,51	279,51	7016	7016	–	1115	8781
						–	61,68	–	1548		650	
199	225	1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,9	325,09	325,09	1918	1918	–	305	2401
						–	71,73	–	423		178	
200	226	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/во временный отвал/ *СП - 8%*	т·км	9,735	152,00	–	1480	–		–	1598
						–	–	–	–		118	
201	227	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1	3321,96	–	3322	–	–	2392	6171
						3321,96	–	3322	–		457	
202	228	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	25,1	42,05	42,05	1055	1055	–	292	1455
						–	16,15	–	405		108	

203	229	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	25,1	20,27	20,27	509	508	–	141	702
			НР - 72%; СП - 8%			–	7,78	–	195		52	
204	230	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1	1095,63	–	1096	–	–	789	2036
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	–	1096	–		151	
205	231	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,1	206,54	89,25	5184	2240	–	2999	8837
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	2944	1221		655	
			МОНТАЖ Г-образной консоли									
206	232	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,3	2306,92	–	5306	–	–	3820	9856
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	5306	–		730	
207	233	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2	7513,93	2012,68	1503	403	858	416	2073
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	242	206		154	
208	234	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2	14733,92	2109,01	29468	4218	5583	18995	52341
			НР - 91%; СП - 8%			9833,34	603,73	19667	1207		3877	
209	235	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,03	20120,00	–	40844	–	40844	–	44111
			СП - 8%			–	–	–	–		3267	
210	236	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001776	349485,00	–	621	–	621	–	671
			СП - 8%			–	–	–	–		50	
211	237	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,1	4972,92	1171,18	497	117	269	156	705
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	111	57		52	
212	238	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,1194	31692,65	12765,71	3784	1525	324	1703	5926
			НР - 69%; СП - 8%			16203,55	4469,11	1935	534		439	
			МОНТАЖ Стойки пешеходного светофора									
213	240	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,15	2306,92	–	346	–	–	249	643
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	346	–		48	
214	241	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,05	7513,93	2012,68	376	100	216	104	519
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	60	51		38	

215	242	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,075	14733,92	2109,01	1105	158	209	712	1963
			НР - 91%; СП - 8%			9833,34	603,73	738	45		145	
216	243	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,076125	20120,00	–	1532	–	1532	–	1655
			СП - 8%			–	–	–	–		123	
217	244	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000444	349485,00	–	155	–	155	–	167
			СП - 8%			–	–	–	–		12	
218	245	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,1	4972,92	1171,18	497	117	269	156	705
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	111	57		52	
219	246	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0157	31692,65	12765,71	498	200	44	224	780
			НР - 69%; СП - 8%			16203,55	4469,11	254	70		58	
			МОНТАЖ ОПОРЫ для видеодетекторов									
220	248	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,3	2306,92	–	5306	–	–	3820	9856
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	5306	–		730	
221	249	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2	7513,93	2012,68	1503	403	858	416	2073
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	242	206		154	
222	250	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2	14733,92	2109,01	29468	4218	5583	18995	52341
			НР - 91%; СП - 8%			9833,34	603,73	19667	1207		3877	
223	251	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,03	20120,00	–	40844	–	40844	–	44111
			СП - 8%			–	–	–	–		3267	
224	252	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001776	349485,00	–	621	–	621	–	671
			СП - 8%			–	–	–	–		50	
225	253	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,1	4972,92	1171,18	497	117	269	156	705
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	111	57		52	
226	254	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0642	31692,65	12765,71	2035	820	175	916	3187
			НР - 69%; СП - 8%			16203,55	4469,11	1040	287		236	
			МОНТАЖ Опоры для видеокамер									
227	256	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,2	2306,92	–	5075	–	–	3654	9428

			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	5075	–		698	
228	257	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2	7513,93	2012,68	1503	403	858	416	2073
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	242	206		154	
229	258	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2	14733,92	2109,01	29468	4218	5583	18995	52341
			НР - 91%; СП - 8%			9833,34	603,73	19667	1207		3877	
230	259	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,03	20120,00	–	40844	–	40844	–	44111
			СП - 8%			–	–	–	–		3267	
231	260	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.12/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001776	349485,00	–	621	–	621	–	671
			СП - 8%			–	–	–	–		50	
232	261	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,1	4972,92	1171,18	497	117	269	156	705
			НР - 93%; СП - 8%			1109,94	566,25	111	57		52	
233	262	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойка/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,1225	31692,65	12765,71	3882	1563	334	1747	6080
			НР - 69%; СП - 8%			16203,55	4469,11	1985	547		450	
			МОНТАЖ СВЕТОФОРОВ									
234	264	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке	шт.	3	6288,18	79,38	18865	238	7863	7750	28744
			НР - 72%; СП - 8%			3588,00	–	10764	–		2129	
235	266	1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке	шт.	2	6288,18	79,38	12576	159	5241	5167	19162
			НР - 72%; СП - 8%			3588,00	–	7176	–		1419	
236	268	1310-0702-0303 РСНБ РК 2015	/Устройство обратного отсчета/ Электрочасы вторичные уличные односторонние. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на металлической конструкции	шт.	2	18863,43	13157,30	37727	26315	294	9637	51153
			НР - 61%; СП - 8%			5559,00	2339,88	11118	4680		3789	
237	271	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6209,09	25,09	12418	50	5072	5253	19085
			НР - 72%; СП - 8%			3648,00	–	7296	–		1414	
238	274	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	17923,44	2013,04	17923	2013	3502	7976	27971
			НР - 61%; СП - 8%			12408,00	667,08	12408	667		2072	
239	277	261-201-0619 РСНБ РК 2015	Лента /Теспа/малярная, 50 мм	м	6	10,00	–	60	–	60	–	65
			СП - 8%			–	–	–	–		5	
240	278	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	185,00	–	2220	–	2220	–	2398

			СП - 8%			–	–	–	–		178	
241	279	252-207-0705 РСНБ РК 2015	/Крепление для транспортного светофора с хомутом/ Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	5	2199,00	–	10995	–	10995	–	11875
			СП - 8%			–	–	–	–		880	
242	281	252-207-0705 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа СА2000.1 анкерный	шт.	1	2199,00	–	2199	–	2199	–	2375
			СП - 8%			–	–	–	–		176	
243	282	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель	4	2868,41	75,48	11474	302	7015	3325	15983
			НР - 80%; СП - 8%			1039,17	–	4157	–		1184	
			КАБЕЛИ И ТРУБЫ									
244	283	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,25	4330,52	191,76	22735	1007	14108	7881	33065
			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	7620	341		2449	
245	284	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,111	198900,80	–	22078	–	1115	15932	41050
			НР - 76%; СП - 8%			188852,00	–	20963	–		3041	
246	285	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	61	697,00	–	42517	–	42517	–	45918
			СП - 8%			–	–	–	–		3401	
247	286	241-201-1201 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	50	301,00	–	15050	–	15050	–	16254
			СП - 8%			–	–	–	–		1204	
248	287	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	226,5	400,39	170,08	90688	38523	10195	40669	141865
			НР - 72%; СП - 8%			185,30	64,08	41970	14514		10509	
249	288	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	208,5	554,73	208,76	115661	43527	14181	53147	182313
			НР - 72%; СП - 8%			277,95	76,08	57953	15863		13505	
250	289	243-212-0603 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 19х1,5	км	0,138	1377113,00	–	190042	–	190042	–	205245
			СП - 8%			–	–	–	–		15203	
251	290	243-212-0403 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 10х1,5	км	0,026	817297,00	–	21250	–	21250	–	22950
			СП - 8%			–	–	–	–		1700	
252	291	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,198	172302,00	–	34116	–	34116	–	36845
			СП - 8%			–	–	–	–		2729	
253	292	243-201-0303 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,04	491717,00	–	19669	–	19669	–	21242
			СП - 8%			–	–	–	–		1573	

254	293	243-113-0804 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,041	571684,00	–	23439	–	23439	–	25314
			СП - 8%			–	–	–	–		1875	
255	294	1310-0301-0104 РСНБ РК 2015	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки	шт.	1	3595,11	493,11	3595	493	–	1994	6036
			НР - 61%; СП - 8%			3102,00	166,77	3102	167		447	
256	296	1311-0401-0703 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4813,30	70,30	4813	70	–	3585	9070
			НР - 75%; СП - 8%			4743,00	37,06	4743	37		672	
257	298	1310-0408-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	83180,88	11670,27	83181	11670	1097	45360	138824
			НР - 61%; СП - 8%			70414,00	3946,89	70414	3947		10283	
258	300	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	1	5813,02	5,77	5813	6	–	3542	10104
			НР - 61%; СП - 8%			5807,25	–	5807	–		748	
259	301	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	1	6774,79	10,54	6775	11	–	4126	11773
			НР - 61%; СП - 8%			6764,25	–	6764	–		872	
260	304	243-907-4311 РСНБ РК 2015	Кронштейн потолочный двойной типа 600 HDZ, длиной 160 мм, шириной 120 мм	шт.	1	8319,00	–	8319	–	8319	–	8985
			СП - 8%			–	–	–	–		666	
			ДЕМОНТАЖ ОПОР									
261	307	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Стойки/ Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,086	14854,41	7659,43	1277	659	116	505	1925
			НР - 69%; СП - 8%			5833,28	2681,47	502	231		143	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				4119140	490301	2266136	1160274	5701765
								1343868	159341	–	422354	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				1330783				
		Материалы		Тенге				83264				
		Всего заработная плата		Тенге					466696			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				626697				
			Накладные расходы	Тенге				323066				
			Сметная прибыль	Тенге				132307				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1786156				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257
			Сметная заработная плата	Тенге					466696			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2069173				
		Материалы		Тенге				295092				
		Всего заработная плата		Тенге					1012970			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26179				
		Местные материалы		Тенге				548837				
		Транспортные расходы		Тенге				18835				
			Накладные расходы	Тенге				820965				
			Сметная прибыль	Тенге				231213				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3121351				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								676
			Сметная заработная плата	Тенге					1012970			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				36248				
			Материалы	Тенге				3122				
			Всего заработная плата	Тенге					23543			
			Накладные расходы	Тенге				16243				
			Сметная прибыль	Тенге				4199				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				56690				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
			Сметная заработная плата	Тенге					23543			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				682936				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				682936				
			Сметная прибыль	Тенге				54635				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				737571				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5701768				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								947
			Сметная заработная плата	Тенге					1503209			
			РАЗДЕЛ 8. ЛС 5-2-1 Наружные сети связи									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
262	4	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	77,7	279,51	279,51	21718	21718	–	3451	27182
						–	61,68	–	4793		2013	
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-4									
263	8	1134-0201-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-4, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	8	25879,38	4296,75	207035	34374	9066	136403	370913
						20449,40	1985,25	163595	15882		27475	
264	9	225-201-0107 РСНБ РК 2015	**/ККС-4/ Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 4-10** *СП - 8%*	шт.	15,6957	103875,00	–	1630391	–	1630391	–	1760822
						–	–	–	–		130431	
			УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-3									
265	12	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/К-1а** *СП - 8%*	шт.	18	6269,00	–	112842	–	112842	–	121869
						–	–	–	–		9027	
266	13	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)** *СП - 8%*	комплект	18	62811,00	–	1130598	–	1130598	–	1221046
						–	–	–	–		90448	
267	14	261-404-0519 РСНБ РК 2015	**Кронштейны для кабельных колодцев длиной 1300 мм типа ККП-130 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	кг	72	799,00	–	57528	–	57528	–	62130
						–	–	–	–		4602	
			ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
268	15	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	129,8	4330,52	191,76	562101	24891	348810	194850	817507
						1451,46	64,86	188400	8419		60556	

269	19	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	3,645	198900,80	–	724993	–	36627	523158	1348003
			НР - 76%; СП - 8%			188852,00	–	688366	–		99852	
270	21	241-211-0609 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	543	2498,00	–	1356414	–	1356414	–	1464927
			СП - 8%			–	–	–	–		108513	
271	22	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм**	км трубопровода	0,0245	2533689,38	1073529,34	62075	26301	2817	43002	113483
			НР - 99%; СП - 8%			1345184,00	427724,34	32957	10479		8406	
272	24	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0245	6486086,94	910854,53	158909	22316	120689	22975	196435
			НР - 99%; СП - 8%			649152,00	298081,84	15904	7303		14551	
273	28	213-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	1,33	60151,00	–	80001	–	80001	–	86401
			СП - 8%			–	–	–	–		6400	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6104605	129600	4885783	923839	7590718
								1089222	46876	–	562274	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3617593				
			Материалы	Тенге				518012				
			Всего заработная плата	Тенге					1136098			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				57528				
			Местные материалы	Тенге				1823234				
			Накладные расходы	Тенге				923839				
			Сметная прибыль	Тенге				363313				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4904745				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724
			Сметная заработная плата	Тенге					1136098			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				2487012				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2487012				
			Сметная прибыль	Тенге				198961				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2685973				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				7590718				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724
			Сметная заработная плата	Тенге					1136098			
			РАЗДЕЛ 9.ЛС 6-1-1 Наружные сети водопровода									
			Земляные работы									
274	7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	33,736	4330,52	191,76	146094	6469	90659	50643	212476
			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	48966	2188		15739	
			КОЛОДЦЫ									

275	13	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,55	52989,66	11047,95	506051	105508	166381	281415	850464
			НР - 99%; СП - 8%			24519,60	5245,64	234162	50096		62997	
276	14	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	38977,00	–	116931	–	116931	–	126285
			СП - 8%			–	–	–	–		9354	
277	15	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	29165,00	–	262485	–	262485	–	283484
			СП - 8%			–	–	–	–		20999	
278	16	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	3	37915,00	–	113745	–	113745	–	122845
			СП - 8%			–	–	–	–		9100	
279	17	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	6269,00	–	125380	–	125380	–	135410
			СП - 8%			–	–	–	–		10030	
280	18	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	25	11268,00	–	281700	–	281700	–	304236
			СП - 8%			–	–	–	–		22536	
281	19	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	20	62811,00	–	1256220	–	1256220	–	1356718
			СП - 8%			–	–	–	–		100498	
282	20	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	/Крышка/ Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	7,693	3745,27	151,82	28812	1168	25425	2516	33834
			НР - 90%; СП - 8%			288,45	74,89	2219	576		2506	
283	21	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	212	595,00	–	126140	–	126140	–	136231
			СП - 8%			–	–	–	–		10091	
			ТРУБЫ									
284	24	1122-0701-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,627	252382,38	–	158244	–	78112	79331	256581
			НР - 99%; СП - 8%			127802,40	–	80132	–		19006	
285	27	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,185	118969,73	–	22009	–	4276	17555	42729
			НР - 99%; СП - 8%			95851,80	–	17733	–		3165	
286	28	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,1006	781844,91	244932,57	78654	24640	2409	60047	149797
			НР - 99%; СП - 8%			512968,00	89953,43	51605	9049		11096	
287	29	241-201-0620 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	101,606	8019,00	–	814779	–	814779	–	879961
			СП - 8%			–	–	–	–		65182	
288	30	1122-0701-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,145	175296,20	–	25418	–	9203	16053	44788
			НР - 99%; СП - 8%			111827,10	–	16215	–		3318	

289	31	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	5	17641,50	7794,44	88208	38973	3397	59950	160010
			НР - 99%; СП - 8%			9167,57	2943,50	45838	14718		11853	
290	33	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	3941,23	246,05	15765	984	1634	13529	31638
			НР - 99%; СП - 8%			3286,79	129,71	13147	519		2344	
291	35	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	10	8066,12	2295,20	80661	22952	5026	60726	152698
			НР - 99%; СП - 8%			5268,32	865,58	52683	8656		11311	
292	38	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,10501	3251457,43	1390926,41	341436	146061	12508	236722	624410
			НР - 99%; СП - 8%			1741424,00	535624,56	182867	56246		46253	
293	39	241-102-0256 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	0,00004	51610,00	–	2	–	2	–	2
						–	–	–	–		–	
294	40	1122-0601-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,10501	4681637,61	840334,84	491619	88244	359659	70869	607487
			НР - 99%; СП - 8%			416304,00	265392,58	43716	27869		44999	
295	41	1122-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 500-1000 мм. Установка	т фасонных частей	0,272	209354,37	20773,44	56944	5650	42941	10404	72736
			НР - 99%; СП - 8%			30709,80	7927,87	8353	2156		5388	
296	43	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,58	266041,45	14883,28	154304	8632	117605	31046	200179
			НР - 99%; СП - 8%			48391,20	5677,89	28067	3293		14828	
297	45	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,202	301149,32	16906,51	60832	3415	47172	11432	78045
			НР - 99%; СП - 8%			50717,70	6445,53	10245	1302		5781	
298	47	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,35	265933,36	14883,28	93077	5209	70931	18735	120757
			НР - 99%; СП - 8%			48391,20	5677,89	16937	1987		8945	
299	53	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	29	1716,44	1011,40	49777	29330	–	30333	86519
			НР - 99%; СП - 8%			705,04	351,49	20446	10193		6409	
300	59	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	4	3532,62	220,03	14130	880	1959	11608	27797
			НР - 99%; СП - 8%			2822,82	108,53	11291	434		2059	

301	64	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,348	265933,36	14883,28	92545	5179	70526	18628	120067
			НР - 99%; СП - 8%			48391,20	5677,89	16840	1976		8894	
302	69	1122-0801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,083	265933,36	14883,28	22072	1235	16821	4443	28636
			НР - 99%; СП - 8%			48391,20	5677,89	4016	471		2121	
303	71	241-117-0207 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 200 мм	шт.	4	9620,00	–	38480	–	38480	–	41558
			СП - 8%			–	–	–	–		3078	
304	72	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,01167	728420,57	217462,23	8501	2538	179	6641	16353
			НР - 99%; СП - 8%			495638,00	79149,28	5784	924		1211	
305	73	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм	м	11,7867	6452,00	–	76048	–	76048	–	82132
			СП - 8%			–	–	–	–		6084	
306	74	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,048	136179,75	–	6537	–	1936	4555	11979
			НР - 99%; СП - 8%			95851,80	–	4601	–		887	
307	75	241-509-0216 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x200 мм	шт.	1	241268,00	–	241268	–	241268	–	260569
			СП - 8%			–	–	–	–		19301	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5994868	497067	4581937	1097181	7659411
								915863	192653	–	567363	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3568071				
		Материалы		Тенге				1128758				
		Всего заработная плата		Тенге					1108516			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126140				
		Местные материалы		Тенге				900241				
			Накладные расходы	Тенге				1097181				
			Сметная прибыль	Тенге				373220				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5038472				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								619
			Сметная заработная плата	Тенге					1108516			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2426797				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2426797				
			Сметная прибыль	Тенге				194143				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2620940				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7659412				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								619
			Сметная заработная плата	Тенге					1108516			
			РАЗДЕЛ 10.ЛС 6-1-2 Наружные сети канализации									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
308	1	1101-0101-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	22423,44422	227,62	227,62	5104024	5104025	–	615443	6177024

			НР - 72%; СП - 8%			–	38,12	–	854782		457557	
309	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	704,170329	2768,30	–	1949358	–	–	1403537	3621127
			НР - 72%; СП - 8%			2768,30	–	1949358	–		268232	
310	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	27056,66164	21,00	21,00	568190	568190	–	195977	825300
			НР - 72%; СП - 8%			–	10,06	–	272190		61133	
311	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	27056,66164	206,54	89,25	5588283	2414807	–	3232449	9526390
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	3173476	1316036		705659	
			КОЛОДЦЫ /лист 5/									
312	9	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	7,647	42601,33	8889,83	325772	67980	112457	175941	541850
			НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	145335	32383		40137	
313	10	212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,95	18357,00	–	35796	–	35796	–	38660
			СП - 8%			–	–	–	–		2864	
314	11	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	38977,00	–	77954	–	77954	–	84190
			СП - 8%			–	–	–	–		6236	
315	12	225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	24415,00	–	48830	–	48830	–	52736
			СП - 8%			–	–	–	–		3906	
316	13	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	9	29165,00	–	262485	–	262485	–	283484
			СП - 8%			–	–	–	–		20999	
317	14	225-101-0610 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки /2ПП15-1/ 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	2	37915,00	–	75830	–	75830	–	81896
			СП - 8%			–	–	–	–		6066	
318	15	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	6269,00	–	37614	–	37614	–	40623
			СП - 8%			–	–	–	–		3009	
319	16	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	5854,00	–	17562	–	17562	–	18967
			СП - 8%			–	–	–	–		1405	

320	17	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18935,00	–	37870	–	37870	–	40900
			СП - 8%			–	–	–	–		3030	
321	18	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	28	595,00	–	16660	–	16660	–	17993
			СП - 8%			–	–	–	–		1333	
			СМОТРОВЫЕ КАМЕРЫ /лист 6-13/									
322	19	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	160,644	30015,02	3970,04	4821733	637763	1881635	3020622	8469744
			НР - 118%; СП - 8%			14331,91	1603,01	2302335	257514		627388	
323	22	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	6269,00	–	94035	–	94035	–	101558
			СП - 8%			–	–	–	–		7523	
324	23	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12521,00	–	75126	–	75126	–	81136
			СП - 8%			–	–	–	–		6010	
325	24	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	13334,00	–	53336	–	53336	–	57603
			СП - 8%			–	–	–	–		4267	
326	25	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15612,00	–	31224	–	31224	–	33722
			СП - 8%			–	–	–	–		2498	
327	26	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки/1ПП15-1, 2ПП15-1/ 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	6	37915,00	–	227490	–	227490	–	245689
			СП - 8%			–	–	–	–		18199	
328	27	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	13	29165,00	–	379145	–	379145	–	409477
			СП - 8%			–	–	–	–		30332	
329	29	212-101-0902 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	54	22494,00	–	1214676	–	1214676	–	1311850
			СП - 8%			–	–	–	–		97174	
330	30	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	30272,00	–	181632	–	181632	–	196163
			СП - 8%			–	–	–	–		14531	
331	31	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	36	595,00	–	21420	–	21420	–	23134
			СП - 8%			–	–	–	–		1714	
			ОГРАЖДЕНИЕ /лист 13/									
332	32	1127-0901-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения пешеходные металлические. Устройство	м	12,8	7527,69	41,13	96354	527	85642	11300	116266

			НР - 108%; СП - 8%			795,71	21,68	10185	278		8612	
333	33	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,288112	645236,00	–	185900	–	185900	–	200772
			СП - 8%			–	–	–	–		14872	
			ТРУБЫ									
334	34	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	76,588	7513,93	2012,68	575477	154147	328693	159480	793754
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	92637	78847		58797	
335	35	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	165	2808,77	1454,12	463447	239930	–	388477	920078
			НР - 118%; СП - 8%			1354,65	640,61	223517	105701		68154	
336	37	1123-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1600 мм. Укладка	м трубопровода	-11	230620,78	1639,40	-2536829	-18033	-2474893	-51606	-2795510
			НР - 99%; СП - 8%			3991,15	747,68	-43903	-8224		-207075	
337	38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2039,361516	986,31	20,95	2011443	42725	1180117	740435	2972028
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	788601	7566		220150	
338	39	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,054	1222298,76	400906,76	66004	21649	2805	49018	124224
			НР - 99%; СП - 8%			769452,00	147462,23	41550	7963		9202	
339	41	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	1540824,95	479081,95	55470	17247	2350	41726	104972
			НР - 99%; СП - 8%			996475,00	174294,17	35873	6275		7776	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				22163311	9250957	4193391	9982799	34717800
								8718964	2931311	–	2571690	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				21943809				
		Материалы		Тенге				1118806				
		Всего заработная плата		Тенге					11650275			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				223980				
		Местные материалы		Тенге				2631103				
			Накладные расходы	Тенге				9982799				
			Сметная прибыль	Тенге				2554129				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34480737				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7666
			Сметная заработная плата	Тенге					11650275			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				219502				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				219502				
			Сметная прибыль	Тенге				17561				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				237063				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				34717800				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7666
			Сметная заработная плата	Тенге					11650275			

РАЗДЕЛ 11.ЛС 6-2-1 Наружные сети ливневой канализации

			КОЛОДЦЫ диам.1,5м и 2м									
340	6	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	6,96	41437,25	8758,74	288403	60961	118870	136246	458621
			НР - 99%; СП - 8%			15599,48	4173,85	108572	29050		33972	
341	7	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	125,687305	42961,34	8889,83	5399695	1117339	1893608	2891791	8954804
			НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	2388748	532253		663319	
342	8	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	110,6	18357,00	–	2030284	–	2030284	–	2192707
			СП - 8%			–	–	–	–		162423	
343	10	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	38977,00	–	116931	–	116931	–	126285
			СП - 8%			–	–	–	–		9354	
344	12	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	29165,00	–	233320	–	233320	–	251986
			СП - 8%			–	–	–	–		18666	
345	13	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	46897,00	–	187588	–	187588	–	202595
			СП - 8%			–	–	–	–		15007	
346	14	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	3	37915,00	–	113745	–	113745	–	122845
			СП - 8%			–	–	–	–		9100	
347	15	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	60751,00	–	60751	–	60751	–	65611
			СП - 8%			–	–	–	–		4860	
348	19	244-202-0111 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 40 тонн	комплект	26	114976,00	–	2989376	–	2989376	–	3228526
			СП - 8%			–	–	–	–		239150	
349	20	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	72,55	595,00	–	43167	–	43167	–	46620
			СП - 8%			–	–	–	–		3453	
			КОЛОДЦЫ ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ диам.1м									
350	21	1123-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	22,8	43794,44	14294,12	998513	325906	106672	709491	1844644
			НР - 99%; СП - 8%			24821,70	6610,63	565935	150722		136640	
351	22	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,74	16089,00	–	60173	–	60173	–	64987
			СП - 8%			–	–	–	–		4814	
352	23	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,38	18357,00	–	43690	–	43690	–	47185
			СП - 8%			–	–	–	–		3495	
353	24	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	30	20031,00	–	600930	–	600930	–	649004
			СП - 8%			–	–	–	–		48074	

354	25	225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	30	11268,00	–	338040	–	338040	–	365083
			СП - 8%			–	–	–	–		27043	
355	26	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9б	шт.	30	15612,00	–	468360	–	468360	–	505829
			СП - 8%			–	–	–	–		37469	
356	27	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	26,9090909	12467,00	–	335476	–	335476	–	362314
			СП - 8%			–	–	–	–		26838	
357	28	244-202-0303 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	34	37720,00	–	1282480	–	1282480	–	1385078
			СП - 8%			–	–	–	–		102598	
358	29	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	137	595,00	–	81515	–	81515	–	88036
			СП - 8%			–	–	–	–		6521	
			ТРУБЫ									
359	30	1123-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 600 мм. Укладка	м трубопровода	4,58	1348,41	608,59	6176	2787	50	4555	11589
			НР - 99%; СП - 8%			729,00	275,55	3339	1262		858	
360	32	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,02765	1540824,95	479081,95	42604	13246	1805	32048	80624
			НР - 99%; СП - 8%			996475,00	174294,17	27553	4819		5972	
361	34	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,3826	781844,91	244932,57	299134	93711	9161	228371	569705
			НР - 99%; СП - 8%			512968,00	89953,43	196262	34416		42200	
362	36	241-209-1705 РСНБ РК 2015	Тройник полимерный сварной 45° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	34	9601,00	–	326434	–	326434	–	352549
			СП - 8%			–	–	–	–		26115	
363	37	241-208-2304 РСНБ РК 2015	Отвод полимерный сварной 90° со структурированной стенкой DN/OD 250/209 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	34	5890,00	–	200260	–	200260	–	216281
			СП - 8%			–	–	–	–		16021	
364	38	241-213-0604 РСНБ РК 2015	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	34	1844,00	–	62696	–	62696	–	67712
			СП - 8%			–	–	–	–		5016	
365	39	241-229-0107 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 500	шт.	11	5470,00	–	60170	–	60170	–	64984
			СП - 8%			–	–	–	–		4814	
366	40	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	73213745,63	1848953,19	732137	18490	693388	27082	819957
			НР - 99%; СП - 8%			2025904,00	709691,78	20259	7097		60738	

367	41	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,031	21242009,43 896112,00	625637,79 252218,70	658502 27779	19395 7819	611328	35242 55500	749244
368	42	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01	9404924,76 804112,00	1446127,63 450316,93	94049 8041	14461 4503	71547	12419 8517	114985
369	43	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,031	4003007,12 579462,00	292872,74 67077,67	124093 17963	9079 2079	97051	19842 11515	155450
370	44	1312-1303-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижка стальная блочная низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	152895,60 120445,00	25161,11 11134,35	152896 120445	25161 11134	7290	80263 18653	251812
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				18431588 3484896	1700536 785154	13246156 –	4177350 1808715	24417652
		Стоимость монтажных работ		Тенге				152896				
		Материалы		Тенге				7289				
		Всего заработная плата		Тенге					131579			
			Накладные расходы	Тенге				80263				
			Сметная прибыль	Тенге				18653				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				251812				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
			Сметная заработная плата	Тенге					131579			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13357276				
		Материалы		Тенге				3603483				
		Всего заработная плата		Тенге					4138471			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				124682				
		Местные материалы		Тенге				4589288				
			Накладные расходы	Тенге				4097087				
			Сметная прибыль	Тенге				1396348				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18850711				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2324
			Сметная заработная плата	Тенге					4138471			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4921416				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4921416				
			Сметная прибыль	Тенге				393714				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5315130				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				24417653				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2394
			Сметная заработная плата	Тенге					4270050			

РАЗДЕЛ 12.ЛС 6-3-1 Конструкции железобетонные

=ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=

371	1	1101-0102-0374 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	81,4	226,04	226,04	18400	18400	–	2218	22268
			НР - 72%; СП - 8%			–	37,85	–	3081		1649	
372	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,3	2768,30	–	11904	–	–	8571	22113
			НР - 72%; СП - 8%			2768,30	–	11904	–		1638	
373	3	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	865,57	47,00	–	40682	–		–	43937
			СП - 8%			–	–	–	–		3255	
374	4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	85,7	24,70	20,27	2117	1737	11	864	3220
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	369	831		239	
375	5	1105-0101-1210 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 5 м	т свай	14,1636	28451,91	14639,07	402981	207342	13506	253554	709058
			НР - 99%; СП - 8%			12859,20	5223,46	182133	73983		52523	
376	6	1105-0101-1312 РСНБ РК 2015	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 2	т извлеченных свай	14,1636	15595,15	8592,71	220883	121704	16344	126091	374732
			НР - 99%; СП - 8%			5848,44	3143,94	82835	44530		27758	
377	7	214-215-0101 РСНБ РК 2015	/Оборачиваемость 10%/ Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	1,41636	527394,00	–	746980	–	746980	–	806738
			СП - 8%			–	–	–	–		59758	
					=МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ=							
			МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА Ппм-1 /лист 6, 19/									
378	8	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	/М600 разрез лист 5/ Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,42	8711,08	2012,68	12370	2858	7794	2957	16553
			НР - 95%; СП - 8%			1209,55	1029,50	1718	1462		1226	
379	9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5 W6 F100/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,71	22211,90	1201,15	15770	853	13673	1349	18489
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	1244	239		1370	
380	10	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	/разрез лист 5/ Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	3,14	606,61	14,06	1905	44	1	1752	3949
			НР - 93%; СП - 8%			592,48	7,41	1860	23		293	
381	11	235-301-0108 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	3,454	1242,00	–	4290	–	4290	–	4633
			СП - 8%			–	–	–	–		343	

382	12	1106-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Бетон В25 W6 сс/ Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	м3	5,38	33687,82	1292,40	181240	6953	139379	34424	232917
			НР - 91%; СП - 8%			6488,43	542,87	34908	2921		17253	
383	13	236-106-0702 РСНБ РК 2015	/лист 7 прим.4/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	32,28	2263,00	–	73050	–	73050	–	78894
			СП - 8%			–	–	–	–		5844	
384	14	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	/разрез лист 5/ Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	3,14	606,61	14,06	1905	44	1	1752	3949
			НР - 93%; СП - 8%			592,48	7,41	1860	23		293	
385	15	235-301-0108 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	3,454	1242,00	–	4290	–	4290	–	4633
			СП - 8%			–	–	–	–		343	
386	16	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05495	349485,00	–	19204	–	19204	–	20740
			СП - 8%			–	–	–	–		1536	
387	17	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,3154	335138,00	–	105703	–	105703	–	114159
			СП - 8%			–	–	–	–		8456	
388	18	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.18/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2651	335138,00	–	88845	–	88845	–	95953
			СП - 8%			–	–	–	–		7108	
			МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА Ппм-2 /лист 8/									
389	19	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	0,9	67717,25	2011,92	60946	1811	36938	20679	88155
			НР - 91%; СП - 8%			24663,60	585,04	22197	527		6530	
390	20	236-106-0702 РСНБ РК 2015	/лист 9 прим.5/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	5,4	2263,00	–	12220	–	12220	–	13198
			СП - 8%			–	–	–	–		978	
391	21	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00795	349485,00	–	2778	–	2778	–	3000
			СП - 8%			–	–	–	–		222	

392	22	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,1411	335138,00 –	– –	47288 –	– –	47288	– 3783	51071
393	23	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.16/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,1242	335138,00 –	– –	41624 –	– –	41624	– 3330	44954
			МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА Ппм-3 /лист 10/									
394	24	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3	0,835	67717,25 24663,60	2011,92 585,04	56544 20594	1680 489	34270	19185 6058	81788
395	25	236-106-0702 РСНБ РК 2015	/лист 11 прим.5/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С СП - 8%	л	5,01	2263,00 –	– –	11338 –	– –	11338	– 907	12245
396	26	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00795	349485,00 –	– –	2778 –	– –	2778	– 222	3000
397	27	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,1411	335138,00 –	– –	47288 –	– –	47288	– 3783	51071
398	28	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.16/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	0,1242	335138,00 –	– –	41624 –	– –	41624	– 3330	44954
399	29	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,00825	785467,50 98774,00	1597,50 786,18	6480 815	13 6	5652	747 578	7806
			СТЕНА МОНОЛИТНАЯ Стм-1 /лист 12/									
400	30	1106-1301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство НР - 91%; СП - 8%	м3	21,63	43273,66 14462,80	4397,69 1876,16	936009 312830	95122 40581	528057	321605 100609	1358223
401	31	236-106-0702 РСНБ РК 2015	/ прим.3/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	129,78	2263,00	–	293692	–	293692	–	317187

			СП - 8%			–	–	–	–		23495	
402	32	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3056	349485,00	–	106803	–	106803	–	115347
			СП - 8%			–	–	–	–		8544	
403	33	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,8742	335138,00	–	292978	–	292978	–	316416
			СП - 8%			–	–	–	–		23438	
404	34	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.16/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,3529	335138,00	–	453408	–	453408	–	489681
			СП - 8%			–	–	–	–		36273	
405	35	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.20/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,093	335138,00	–	31168	–	31168	–	33661
			СП - 8%			–	–	–	–		2493	
406	36	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,003	1023887,50	1597,50	3072	4	2056	923	4314
			НР - 91%; СП - 8%			337194,00	786,18	1012	2		320	
407	37	214-210-0103 РСНБ РК 2015	/Скоба/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 28 мм и более	т	0,1638	346391,00	–	56739	–	56739	–	61278
			СП - 8%			–	–	–	–		4539	
			СТЕНА МОНОЛИТНАЯ Стм-2 /лист 18/									
408	38	1106-1301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Бетон В25 W6/ Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство	м3	0,744	43273,66	4397,69	32196	3272	18164	11062	46719
			НР - 91%; СП - 8%			14462,80	1876,16	10760	1396		3461	
409	39	236-106-0702 РСНБ РК 2015	/ прим.4/ Полимерный гидроизолятор для эффективной защиты от влаги бетона, кирпича, стяжек, металла, пластика, дерева, кровельных материалов и других поверхностей, температура поверхности при нанесении от +7°С до +35°С	л	4,464	2263,00	–	10102	–	10102	–	10910
			СП - 8%			–	–	–	–		808	
410	40	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.10/Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008	349485,00	–	2796	–	2796	–	3020
			СП - 8%			–	–	–	–		224	
411	41	214-210-0202 РСНБ РК 2015	/д.14/ Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,106	335138,00	–	35525	–	35525	–	38367
			СП - 8%			–	–	–	–		2842	
			КРЫШКА ЛЮКА КЛ-1 /лист 20/									

412	42	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,04485	111585,74	10884,45	5005	488	1402	3090	8742
			НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	3115	207		648	
413	43	261-104-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,64	33110,00	–	21190	–	21190	–	22885
			СП - 8%			–	–	–	–		1695	
			КРЫШКА ЛЮКА КЛ-2 /лист 21/									
414	44	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0982	111585,74	10884,45	10958	1069	3068	6765	19140
			НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	6821	453		1418	
415	45	261-104-0307 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 13-15П СТ РК 943-92	м2	1,568	39276,00	–	61585	–	61585	–	66512
			СП - 8%			–	–	–	–		4927	
			САЛЬНИКИ /лист 3/									
416	46	241-102-0262 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм	м	0,5	68998,00	–	34499	–	34499	–	37259
			СП - 8%			–	–	–	–		2760	
417	47	241-102-0235 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	0,3	22481,00	–	6744	–	6744	–	7284
			СП - 8%			–	–	–	–		540	
			ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ /лист 3 прим.6/									
418	48	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	59,8	606,61	14,06	36275	841	4	33362	75208
			НР - 93%; СП - 8%			592,48	7,41	35430	443		5571	
419	49	235-301-0108 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций	кг	65,78	1242,00	–	81699	–	81699	–	88235
			СП - 8%			–	–	–	–		6536	
			НАБЕТОНКА /лист 3 прим.7/									
420	50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В15/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,9	23410,40	1201,15	44480	2282	38869	3611	51938
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	3329	638		3847	
			ОТМОСТКА ВОКРУГ НАСОСНОЙ /лист 5 разрез 2-2/									
421	51	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	/М600 разрез лист 5/ Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,3	8711,08	2012,68	11324	2616	7136	2707	15154
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	1572	1338		1123	
422	52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,65	20524,82	1201,15	13341	780	11422	1235	15742
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	1139	218		1166	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				4865015	469913	3615975	858503	6181399
								738445	173391	–	457883	

			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4823772				
			Материалы	Тенге				877742				
			Всего заработная плата	Тенге					911836			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2696985				
			Транспортные расходы	Тенге				40682				
			Накладные расходы	Тенге				858503				
			Сметная прибыль	Тенге				454583				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6136858				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
			Сметная заработная плата	Тенге					911836			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				41243				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				41243				
			Сметная прибыль	Тенге				3300				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				44543				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				6181401				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								509
			Сметная заработная плата	Тенге					911836			
			РАЗДЕЛ 13. ЛС 6-3-2 Технологическое оборудование									
423	1	1307-0403-0403 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-6,3-125, масса 1,08 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	233213,34	99767,70	466427	199535	16012	205837	726045
			НР - 61%; СП - 8%			125440,00	43278,45	250880	86557		53781	
424	6	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1	33874,16	7693,60	33874	7694	2091	19936	58115
			НР - 72%; СП - 8%			24089,00	3600,00	24089	3600		4305	
425	8	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	8066,12	2295,20	16132	4590	1005	12145	30539
			НР - 99%; СП - 8%			5268,32	865,58	10537	1731		2262	
426	10	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0095	21261374,23	625637,79	201983	5943	187527	10800	229806
			НР - 99%; СП - 8%			896112,00	252218,70	8513	2396		17023	
427	11	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0035	6858616,09	128772,77	24005	451	21634	2101	28194
			НР - 99%; СП - 8%			548640,00	57585,22	1920	202		2088	
428	12	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,03	4202047,98	99309,20	126061	2979	107598	16640	154117
			НР - 99%; СП - 8%			516128,00	44127,33	15484	1324		11416	
429	13	1122-0901-0107 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	13000,01	5692,27	26000	11385	1236	17501	46981
			НР - 99%; СП - 8%			6689,38	2149,39	13379	4299		3480	
430	14	242-305-0108 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный чугунный фланцевый шаровый, для воды и канализации, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 250 / типа Belgicast**	шт.	2	455904,00	–	911808	–	911808	–	984753

			СП - 8%			–	–	–	–		72945	
431	15	241-112-0233 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х8,0 мм	шт.	2	23248,00	–	46496	–	46496	–	50216
			СП - 8%			–	–	–	–		3720	
432	16	241-114-0215 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-159х6,5 мм	шт.	2	9775,00	–	19550	–	19550	–	21114
			СП - 8%			–	–	–	–		1564	
433	17	241-116-0214 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	6	8647,00	–	51882	–	51882	–	56033
			СП - 8%			–	–	–	–		4151	
434	18	1120-0701-0403 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	9858,25	66,94	9858	66	8391	1392	12150
			НР - 98%; СП - 8%			1401,13	19,46	1401	19		900	
435	19	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0095	4003007,12	292872,74	38029	2782	29742	6081	47638
			НР - 99%; СП - 8%			579462,00	67077,67	5505	637		3529	
436	20	1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	1281409,35	36126,03	38442	1084	26379	10877	53264
			НР - 99%; СП - 8%			365976,00	240,89	10979	7		3946	
437	21	86-010303-0201	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1	20023,00	–	20023	–	20023	–	21625
						–	–	–	–		1602	
438	22	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	4003007,12	292872,74	8006	586	6261	1280	10029
			НР - 99%; СП - 8%			579462,00	67077,67	1159	134		743	
439	23	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,6671	537,00	–	4117	–	4117	–	4446
			СП - 8%			–	–	–	–		329	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2042693	237095	1461752	304590	2535065
								343846	100906	–	187784	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				500301				
		Материалы		Тенге				18103				
		Всего заработная плата		Тенге					365126			
			Накладные расходы	Тенге				225773				
			Сметная прибыль	Тенге				58086				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				784160				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
			Сметная заработная плата	Тенге					365126			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				498681				

			Материалы	Тенге				401404				
			Всего заработная плата	Тенге					78206			
			Накладные расходы	Тенге				77425				
			Сметная прибыль	Тенге				46089				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				622195				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					78206			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1043711				
			Материалы	Тенге				8390				
			Всего заработная плата	Тенге					1420			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1033853				
			Сдача и испытание	Тенге				70				
			Накладные расходы	Тенге				1392				
			Сметная прибыль	Тенге				83609				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1128712				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1420			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				2535067				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
			Сметная заработная плата	Тенге					444752			
			РАЗДЕЛ 14. ЛС 6-4-1 Тепловые сети									
			ТРУБОПРОВОДЫ									
440	**15**	**1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,31763**	**1931704,39**	**647930,95**	**613567**	**205802**	**13531**	**460838**	**1160357**
			НР - 99%; СП - 8%			**1241172,65**	**224346,50**	**394234**	**71259**		**85952**	
441	**42**	**241-413-0110 РСНБ РК 2015**	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм**	**шт.**	**4**	**33934,00**	**–**	**135736**	**–**	**135736**	**–**	**146595**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**10859**	
442	**47**	**241-117-0437 РСНБ РК 2015**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм**	**шт.**	**4**	**8265,00**	**–**	**33060**	**–**	**33060**	**–**	**35705**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2645**	
443	**51**	**241-408-0112 РСНБ РК 2015**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм**	**комплект**	**6**	**29116,00**	**–**	**174696**	**–**	**174696**	**–**	**188672**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**13976**	
444	**52**	**241-408-0110 РСНБ РК 2015**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм**	**комплект**	**63**	**19073,00**	**–**	**1201599**	**–**	**1201599**	**–**	**1297727**
			СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**96128**	
445	**55**	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**6**	**9256,05**	**2498,12**	**55536**	**14989**	**11054**	**35661**	**98493**
			НР - 99%; СП - 8%			**4915,56**	**1087,94**	**29493**	**6528**		**7296**	

446	62	1122-0701-0208 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,207	94844,80	–	19633	–	10387	9154	31090
			НР - 99%; СП - 8%			44668,80	–	9246	–		2303	
447	63	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,767	60457,70	–	46371	–	16987	29090	81498
			НР - 99%; СП - 8%			38309,70	–	29384	–		6037	
448	64	1122-0701-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,00476	35067,00	–	167	–	15	151	343
			НР - 99%; СП - 8%			31950,60	–	152	–		25	
449	65	1125-0210-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,207	1173629,79	937260,96	242941	194013	5108	82387	351355
			НР - 91%; СП - 8%			211692,00	225677,40	43820	46715		26026	
450	66	1125-0210-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,767	996234,27	793897,48	764112	608920	14840	261554	1107719
			НР - 91%; СП - 8%			182988,00	191746,60	140352	147070		82053	
451	67	1125-0210-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,00476	645928,95	506974,80	3075	2414	63	1076	4483
			НР - 91%; СП - 8%			125580,00	122795,80	598	585		332	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				3290493	1026138	1617076	879911	4504037
								647279	272157	–	333632	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1745402				
			Материалы	Тенге				71987				
			Всего заработная плата	Тенге					919436			
			Накладные расходы	Тенге				879911				
			Сметная прибыль	Тенге				210024				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2835337				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
			Сметная заработная плата	Тенге					919436			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1545091				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1545091				
			Сметная прибыль	Тенге				123608				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1668699				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				4504036				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								462
			Сметная заработная плата	Тенге					919436			
			РАЗДЕЛ 15. ЛС 6-4-2 Конструктивные решения тепловых сетей									
			РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ /лист 5/									
452	12	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,22	6032,69	3460,67	19425	11143	888	12503	34482
			НР - 108%; СП - 8%			2296,32	1298,88	7394	4182		2554	

453	13	225-203-0108 РСНБ РК 2015	/П19-15 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	3,22	115597,00	–	372222	–	372222	–	402000
			СП - 8%			–	–	–	–		29778	
454	15	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,034	18357,00	–	624	–	624	–	674
			СП - 8%			–	–	–	–		50	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				392271	11143	373734	12503	437156
								7394	4182	–	32382	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				392271				
		Материалы		Тенге				888				
		Всего заработная плата		Тенге					11576			
		Местные материалы		Тенге				372846				
			Накладные расходы	Тенге				12503				
			Сметная прибыль	Тенге				32382				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				437156				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					11576			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				437156				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					11576			
			РАЗДЕЛ 16. ЛС 7-1-1 Бульварная часть									
			УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ									
455	1	1127-0201-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые природные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	960	1516,40	36,35	1455744	34896	6768	1544718	3240499
			НР - 108%; СП - 8%			1473,00	16,89	1414080	16214		240037	
456	2	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	52,8	18357,00	–	969250	–	969250	–	1046790
			СП - 8%			–	–	–	–		77540	
457	3	255-101-0101 РСНБ РК 2015	БР100.20.8 Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	31,18	-41894,00	–	-1306255	–	-1306255	–	-1410755
			СП - 8%			–	–	–	–		-104500	
			ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТРОТУАРА									
458	4	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	110,04	1355,48	1147,97	149157	126322	1079	61523	227534
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	21756	35209		16854	
459	5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	121,044	2443,00	–	295710	–	295710	–	319367
			СП - 8%			–	–	–	–		23657	

460	6	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	733,6	276,68	228,82	202972	167862	660	102482	329891
			НР - 108%; СП - 8%			46,96	82,39	34450	60441		24436	
461	7	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	11,004	4769,00	–	52478	–	52478	–	56676
			СП - 8%			–	–	–	–		4198	
462	8	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	138,6504	3098,00	–	429539	–	429539	–	463902
			СП - 8%			–	–	–	–		34363	
463	9	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	36,68	1355,48	1147,97	49719	42107	360	20508	75845
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	7252	11736		5618	
464	10	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	40,348	2443,00	–	98570	–	98570	–	106456
			СП - 8%			–	–	–	–		7886	
465	11	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	733,6	1751,37	155,06	1284805	113752	8253	1129194	2607119
			НР - 94%; СП - 8%			1585,06	52,44	1162800	38470		193120	
			ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНИЧЕСКОГО ТРОТУАРА									
466	13	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	9,15	1355,48	1147,97	12403	10504	90	5116	18920
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	1809	2928		1401	
467	14	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,065	2443,00	–	24589	–	24589	–	26556
			СП - 8%			–	–	–	–		1967	
468	15	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	61	276,68	228,82	16877	13958	54	8522	27431
			НР - 108%; СП - 8%			46,96	82,39	2865	5026		2032	
469	16	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,915	4769,00	–	4364	–	4364	–	4713
			СП - 8%			–	–	–	–		349	
470	17	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	11,529	3098,00	–	35717	–	35717	–	38574
			СП - 8%			–	–	–	–		2857	

471	18	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	3,05	1355,48	1147,97	4134	3501	30	1705	6306
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	603	976		467	
472	19	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	3,355	2443,00	–	8196	–	8196	–	8852
			СП - 8%			–	–	–	–		656	
473	20	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия	61	1751,37	155,06	106834	9459	686	93894	216786
			НР - 94%; СП - 8%			1585,06	52,44	96689	3199		16058	
			БРУСЧАТКА НА БУЛЬВАРНОЙ ЧАСТИ									
474	22	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	191,4	1355,48	1147,97	259439	219721	1876	107011	395766
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	37842	61242		29316	
475	23	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	210,54	2443,00	–	514349	–	514349	–	555497
			СП - 8%			–	–	–	–		41148	
			ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТРОТУАРА НА ВЕЛОДОРОЖКАХ									
476	31	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	0,034	1355,48	1147,97	46	39	–	19	70
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	7	11		5	
477	32	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	0,0374	2443,00	–	91	–	91	–	98
			СП - 8%			–	–	–	–		7	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				4668728	742121	1146454	3074692	8362893
								2780153	235452	–	619472	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4668728				
		Материалы		Тенге				19855				
		Всего заработная плата		Тенге					3015605			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				522098				
		Местные материалы		Тенге				604500				
			Накладные расходы	Тенге				3074692				
			Сметная прибыль	Тенге				619472				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8362892				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1893
			Сметная заработная плата	Тенге					3015605			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				8362892				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1893
			Сметная заработная плата	Тенге					3015605			
			РАЗДЕЛ 17. ЛС 7-1-3 Устройство подпорной стенки									
478	1	1101-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	22	303,85	294,54	6685	6480	–	1208	8524

			НР - 72%; СП - 8%			9,31	66,95	205	1473		631	
479	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1	2306,92	–	2307	–	–	1661	4285
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	2307	–		317	
480	3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,1	1095,63	–	110	–	–	79	204
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	–	110	–		15	
481	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	21,00	21,00	63	63	–	22	92
			НР - 72%; СП - 8%			–	10,06	–	30		7	
482	5	1101-0102-0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	19	467,52	467,52	8883	8883	–	1454	11164
			НР - 72%; СП - 8%			–	106,27	–	2019		827	
483	6	412-102-0201 РСНБ РК 2015	/в пониженные места рельефа/Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	32	152,00	–	4864	–		–	5253
			СП - 8%			–	–	–	–		389	
484	7	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	8,2	6232,83	2012,68	51109	16504	24687	17075	73639
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	9918	8442		5455	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				74021	31930	24687	21499	103161
								12540	11964	–	7641	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				74021				
		Материалы		Тенге				24687				
		Всего заработная плата		Тенге					24504			
		Транспортные расходы		Тенге				4864				
			Накладные расходы	Тенге				21499				
			Сметная прибыль	Тенге				7641				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				103161				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					24504			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				103161				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					24504			

РАЗДЕЛ 18. ЛС 5-1-1 Светофорная сигнализация /восстановительные работы по пр.Туран

Демонтаж и монтаж транспортной стойки на временное место с обратным демонтажом пр.Туран- ул.24 (Орынбор)

485	41 включаемые работы	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Отключение жил сигнального кабеля на консоли.Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	4	86,58	–	346	–	–	249	643
			НР - 72%; СП - 8%			86,58	–	346	–		48	
486	42 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Демонтаж кабель КВВбШв 19х1,5 из существующих металлоконструкций и коммуникаций	м кабеля	17,5	55,59	–	973	–	–	700	1807
			НР - 72%; СП - 8%			55,59	–	973	–		134	

487	43 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Демонтаж кабеля КВБбШв 10х1,5 из существующих металлоконструкций и коммуникаций *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	17,5	55,59 55,59	– –	973 973	– –	–	700 134	1807
488	44 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Демонтаж кабеля FTR 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5 e из существующих металлоконструкций и коммуникаций *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	43	55,59 55,59	– –	2390 2390	– –	–	1721 329	4440
489	45 включаемые работы	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Демонтаж стойки транспорт с оборудованием *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	1675,11 1675,11	– –	1675 1675	– –	–	1340 241	3256
					Строительно-монтажные работы							
490	46 включаемые работы	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж блока ФБС (временная установка).Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	1	981,97 981,97	– –	982 982	– –	–	1159 171	2312
491	47 включаемые работы	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стоек транспортных светофорных с оборудованием (ранее демонтированная) (без бурения) на сущ.стакан. Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м *НР - 80%; СП - 8%*	опора	1	4187,78 4187,78	– –	4188 4188	– –	–	3350 603	8141
					Монтажные работы							
492	48 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель КВБбШВ 19х1,5 (ранее демонтированный) масса 1м до 1 кг в существующих металлоконструкциях и коммуникациях. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	17,5	185,30 185,30	– –	3243 3243	– –	–	2335 446	6024
493	49 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель КВБбШВ 10х1,5 (ранее демонтированный) масса 1м до 1 кг в существующих металлоконструкциях и коммуникациях. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	17,5	185,30 185,30	– –	3243 3243	– –	–	2335 446	6024
494	50 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели FTR в существующих металлоконструкциях и коммуникациях, масса 1м до 1кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	43	185,30 185,30	– –	7968 7968	– –	–	5737 1096	14801
495	51 включаемые работы	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение коннектора CON. Проводки электрические.Присоединение к приборам *НР - 75%; СП - 8%*	конец	1	215,60 215,60	– –	216 216	– –	–	162 30	408
496	52 включаемые работы	ПРАЙС ЛИСТ	КОННЕКТОР CON *СП - 8%*	шт	1	131011,61 –	– –	131012 –	– –	131012	– 10481	141493

497	53 включаемые работы	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подключение жил сигнального кабеля. Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	4	361,71	–	1447	–	–	1042	2688
			НР - 72%; СП - 8%			361,71	–	1447	–		199	
498	54 включаемые работы	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (временное оборудование)	шт.	1	19822,74	–	19823	–	–	12092	34468
			НР - 61%; СП - 8%			19822,74	–	19823	–		2553	
					Демонтажные работы							
499	55 включаемые работы	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Отключение жил сигнального кабеля на консоли.Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	4	32,55	–	130	–	–	94	242
			НР - 72%; СП - 8%			32,55	–	130	–		18	
500	56 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Демонтаж кабель КВВБбШв 19х1,5 из существующих металлоконструкций и коммуникаций	м кабеля	17,5	55,59	–	973	–	–	700	1807
			НР - 72%; СП - 8%			55,59	–	973	–		134	
501	57 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3	Демонтаж кабеля КВВБбШв 10х1,5 из существующих металлоконструкций и коммуникаций	м кабеля	17,5	55,59	–	973	–	–	700	1807
			НР - 72%; СП - 8%			55,59	–	973	–		134	
502	58 включаемые работы	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Демонтаж кабеля FTR 4x2xAWG 22/1 PE Cat 5 e из существующих металлоконструкций и коммуникаций	м кабеля	43	55,59	–	2390	–	–	1721	4440
			НР - 72%; СП - 8%			55,59	–	2390	–		329	
503	59 включаемые работы	1311-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж коннектора CON. Проводки электрические.Присоединение к приборам	конец	1	86,24	–	86	–	–	65	163
			НР - 75%; СП - 8%			86,24	–	86	–		12	
504	60 включаемые работы	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,4	Демонтаж стойки транспорт с оборудованием	опора	1	1675,11	–	1675	–	–	1340	3256
			НР - 80%; СП - 8%			1675,11	–	1675	–		241	
505	61 включаемые работы	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 К=0,8	Демонтаж блока ФБС. Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	1	785,58	–	786	–	–	927	1850
			НР - 118%; СП - 8%			785,58	–	786	–		137	
506	62 включаемые работы	3105-0310-0103 РСНБ РК 2015	Краны-манипуляторы, 16 т	маш.-ч	4	6512,00	6512,00	26048	26048		–	28132
			СП - 8%			–	2647,00	–	10588		2084	
507	63 включаемые работы	3301-0201-0201 РСНБ РК 2015	Газель бортовая.Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	6	3305,00	3305,00	19830	19830		–	21416
			СП - 8%			–	1853,00	–	11118		1586	
					Восстановление работы СО Туран-ПК 8+30							

508	64 включаемые работы	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,3	Отключение жил сигнального кабеля на консоли.Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	76	86,58	–	6580	–	–	4738	12223
			НР - 72%; СП - 8%			86,58	–	6580	–		905	
509	65 включаемые работы	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 К=0,4	Демонтаж. Блок питания 24 В. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	632,40	–	1265	–	–	949	2391
			НР - 75%; СП - 8%			632,40	–	1265	–		177	
510	66 включаемые работы	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015 К=0,4	Демонтаж. Блок питания корзины RACK. Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	632,40	–	632	–	–	474	1195
			НР - 75%; СП - 8%			632,40	–	632	–		89	
511	67 включаемые работы	1310-0301-0104 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5 К=0	Демонтаж. Плата IO MT 4040. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	шт.	1	1551,00	–	1551	–	–	946	2697
			НР - 61%; СП - 8%			1551,00	–	1551	–		200	
512	68 включаемые работы	1308-0202-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,5, 0,4	Демонтаж. Головка светодиодная. Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	38	2068,00	–	78584	–	–	56580	145978
			НР - 72%; СП - 8%			2068,00	–	78584	–		10813	
513	69 включаемые работы	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,5, Кэм=0,5	Демонтаж. Варисторная защита. Установка дополнительная на пультах и панелях. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.	шт.	1	425,75	–	426	–	–	260	741
			НР - 61%; СП - 8%			425,75	–	426	–		55	
514	70 включаемые работы	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4	3515,00	3515,00	14060	14060		–	15185
			СП - 8%			–	1853,00	–	7412		1125	
515	71 включаемые работы	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4	5639,00	5639,00	22556	22556		–	24360
			СП - 8%			–	1853,00	–	7412		1804	
					Монтажные работы							
516	72 включаемые работы	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Ремонт блоков питания в лабораторных условиях	шт.	3	2057,79	–	6173	–	–	3766	10734
			НР - 61%; СП - 8%			2057,79	–	6173	–		795	
517	73 включаемые работы	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Ремонт головок светодиодных в лабораторных условиях	шт.	27	1535,81	–	41467	–	–	25295	72103
			НР - 61%; СП - 8%			1535,81	–	41467	–		5341	

518	74 включаемые работы	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Монтаж. Блок питания 24 В (ранее демонтированный). Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1581,00	–	3162	–	–	2372	5976
			НР - 75%; СП - 8%			1581,00	–	3162	–		443	
519	75 включаемые работы	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Монтаж. Блок питания корзины RACK (ранее демонтированный). Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1581,00	–	1581	–	–	1186	2988
			НР - 75%; СП - 8%			1581,00	–	1581	–		221	
520	76 включаемые работы	1308-0202-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,5	Монтаж. Головка светодиодная (27шт -ранее демонтированная) 11шт-предоставил Заказчик). Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.	38	5170,00	–	196460	–	–	141451	364944
			НР - 72%; СП - 8%			5170,00	–	196460	–		27033	
521	77 включаемые работы	1310-0301-0104 РСНБ РК 2015	Монтаж. Плата Ю МТ 4040. Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки. Монтаж	шт.	1	3102,00	–	3102	–	–	1892	5394
			НР - 61%; СП - 8%			3102,00	–	3102	–		400	
522	78 включаемые работы	ПРАЙС ЛИСТ	Плата Ю МТ 4040	шт	1	170570,17	–	170570	–	170570	–	184216
			СП - 8%			–	–	–	–		13646	
523	79 включаемые работы	1310-0405-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж. Варисторная защита. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	851,50	–	852	–	–	519	1481
			НР - 61%; СП - 8%			851,50	–	852	–		110	
524	80 включаемые работы	ПРАЙС ЛИСТ	Варистор	шт	2	150,42	–	301	–	301	–	325
			СП - 8%			–	–	–	–		24	
525	81 включаемые работы	1308-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подключение жил сигнальных кабеля. Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	76	288,60	–	21934	–	–	15792	40744
			НР - 72%; СП - 8%			288,60	–	21934	–		3018	
526	82 включаемые работы	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4	3515,00	3515,00	14060	14060		–	15185
			СП - 8%			–	1853,00	–	7412		1125	
527	83 включаемые работы	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	4	5639,00	5639,00	22556	22556		–	24360
			СП - 8%			–	1853,00	–	7412		1804	
528	84 включаемые работы	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	18186,00	–	18186	–	–	11093	31622

			НР - 61%; СП - 8%			18186,00	–	18186	–		2342	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**857428**	**119110**	**301883**	**305782**	**1256267**
								436435	**51354**	–	**93056**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**729012**				
			Всего заработная плата	Тенге					**427129**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**301883**				
			Накладные расходы	Тенге				**297666**				
			Сметная прибыль	Тенге				**82135**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1108813**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**196**
			Сметная заработная плата	Тенге					**427129**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**128416**				
			Всего заработная плата	Тенге					**60660**			
			Накладные расходы	Тенге				**8116**				
			Сметная прибыль	Тенге				**10921**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**147453**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**25**
			Сметная заработная плата	Тенге					**60660**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**1256266**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**221**
			Сметная заработная плата	Тенге					**487789**			
			РАЗДЕЛ 19. Усиление тепловых сетей/допработа/									
			Земляные работы									
529	**88 включаемые работы**	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**55**	**325,09**	**325,09**	**17880**	**17880**	–	**2841**	**22378**
			НР - 72%; СП - 8%			–	**71,73**	–	**3945**		**1658**	
530	**89 включаемые работы**	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,67**	**3321,96**	–	**22158**	–	–	**15953**	**41160**
			НР - 72%; СП - 8%			**3321,96**	–	**22158**	–		**3049**	
531	**90 включаемые работы**	**412-102-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**622,867**	**47,00**	–	**29275**	–		–	**31617**
			СП - 8%			–	–	–	–		**2342**	
532	**91 включаемые работы**	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**/Засыпка песком/ Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**44,25**	**39,74**	**39,74**	**1758**	**1758**	–	**568**	**2513**
			НР - 72%; СП - 8%			–	**17,84**	–	**789**		**186**	
533	**92 включаемые работы**	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**/Засыпка песком/Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**44,25**	**1095,63**	–	**48482**	–	–	**34907**	**90060**
			НР - 72%; СП - 8%			**1095,63**	–	**48482**	–		**6671**	

534	93 включаемые работы	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	88,5	206,54	89,25	18279	7899	–	10573	31160
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	10380	4305		2308	
535	94 включаемые работы	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	97,35	2443,00	–	237826	–	237826	–	256852
			СП - 8%			–	–	–	–		19026	
536	95 включаемые работы	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное Н-15см. Устройство	м3 основания	13,215	7513,93	2012,68	99297	26598	56715	27518	136960
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	15984	13605		10145	
			РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ									
537	96 включаемые работы	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	38,28	6032,69	3460,67	230931	132474	10554	148634	409930
			НР - 108%; СП - 8%			2296,32	1298,88	87903	49721		30365	
538	97 включаемые работы	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/4000x2000x220/ Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	29,92	72140,00	–	2158429	–	2158429	–	2331103
			СП - 8%			–	–	–	–		172674	
539	98 включаемые работы	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/4000x500x220/ Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,32	72140,00	–	95225	–	95225	–	102843
			СП - 8%			–	–	–	–		7618	
540	99 включаемые работы	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/4000x4000x220/ Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,04	72140,00	–	507866	–	507866	–	548495
			СП - 8%			–	–	–	–		40629	
541	100 включаемые работы	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция битумной-мастикой 2 слоя/ПЛИТ/	м2 поверхности	367	2530,56	7,30	928716	2679	815097	104031	1115367
			НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	110940	921		82620	
542	101 включаемые работы	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	70,337	34398,17	2726,20	2419464	191752	1579400	666898	3333271
			НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	648312	84542		246909	

543	102 включаемые работы	221-102-0101 РСНБ РК 2015	/ФБС 24.4.6/ Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	40,182	51057,00	–	2051572	–	2051572	–	2215698
			СП - 8%			–	–	–	–		164126	
544	103 включаемые работы	221-102-0101 РСНБ РК 2015	/ФБС 24.6.6/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	30,155	51057,00	–	1539624	–	1539624	–	1662794
			СП - 8%			–	–	–	–		123170	
545	104 включаемые работы	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция битумной мастикоу 2 слоя /ФБС/	м2 поверхности	587,01698	2530,56	7,30	1485482	4285	1303748	166398	1784031
			НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	177449	1473		132150	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				11892264	385325	10356056	1178321	14116232
								1121608	159301	–	1045646	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11892264				
		Материалы		Тенге				3765511				
		Всего заработная плата		Тенге					1280909			
		Местные материалы		Тенге				6590542				
		Транспортные расходы		Тенге				29275				
			Накладные расходы	Тенге				1178321				
			Сметная прибыль	Тенге				1045646				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14116231				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789
			Сметная заработная плата	Тенге					1280909			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				14116231				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								789
			Сметная заработная плата	Тенге					1280909			

РАЗДЕЛ 20. ЛС № 7-1-1 Воостановление брусчатки с основанием

546	105 включаемые работы	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,5	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Разборка	м3 материала основания в плотном теле	16	672,84	573,98	10765	9184	–	4473	16457
			НР - 108%; СП - 8%			98,86	159,99	1582	2560		1219	
547	106 включаемые работы	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	12	430,00	278,13	5160	3337	–	2964	8774
			НР - 108%; СП - 8%			151,87	76,87	1822	922		650	
548	107 включаемые работы	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5	Покрытия из брусчатки. Разборка	м2 покрытия	80	870,06	77,53	69605	6203	–	61570	141669
			НР - 94%; СП - 8%			792,53	26,22	63402	2098		10494	

549	108 включаемые работы	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	12	1355,48	1147,97	16266	13776	117	6709	24813
						197,71	319,97	2373	3840		1838	
550	109 включаемые работы	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	13,2	2443,00	–	32248	–	32248	–	34828
						–	–	–	–		2580	
551	110 включаемые работы	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	80	276,68	228,82	22134	18305	72	11176	35975
						46,96	82,39	3757	6591		2665	
552	111 включаемые работы	211-201-0704 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** *СП - 8%*	м3	1,2	4769,00	–	5723	–	5723	–	6181
						–	–	–	–		458	
553	112 включаемые работы	211-201-0707 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** *СП - 8%*	м3	15,12	3098,00	–	46842	–	46842	–	50589
						–	–	–	–		3747	
554	113 включаемые работы	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	4	1355,48	1147,97	5422	4592	39	2236	8271
						197,71	319,97	791	1280		613	
555	114 включаемые работы	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	4,4	2443,00	–	10749	–	10749	–	11609
						–	–	–	–		860	
556	115 включаемые работы	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	80	1751,37	155,06	140110	12405	900	123140	284310
						1585,06	52,44	126805	4195		21060	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				365024	67802	96690	212268	623476
								200532	21486	–	46184	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				365024				
			Материалы	Тенге				1129				
			Всего заработная плата	Тенге					222018			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				52565				
			Местные материалы	Тенге				42997				

			Накладные расходы	Тенге				212268				
			Сметная прибыль	Тенге				46184				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				623476				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					222018			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				623476				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					222018			
			РАЗДЕЛ 21.ЛС №7-1-2 Озеленение									
557	**116 включаемые работы**	**1147-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	**м2**	**2689,32**	**121,67**	**–**	**327210**	**–**	**–**	**287944**	**664367**
			НР - 88%; СП - 8%			**121,67**	**–**	**327210**	**–**		**49212**	
558	**117 включаемые работы**	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство ДЭС из песка Н-10см**	**м3 основания**	**268,932**	**4972,92**	**1171,18**	**1337377**	**314968**	**723911**	**419226**	**1897132**
			НР - 93%; СП - 8%			**1109,94**	**566,25**	**298498**	**152283**		**140528**	
559	**118 включаемые работы**	**1147-0112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**2258,5369**	**799,99**	**18,09**	**1806807**	**40857**	**548147**	**1081247**	**3119098**
			НР - 88%; СП - 8%			**539,20**	**4,82**	**1217803**	**10886**		**231044**	
560	**119 включаемые работы**	**1147-0112-0105 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м2**	**3161,95166**	**154,79**	**0,15**	**489438**	**474**	**255802**	**205183**	**750191**
			НР - 88%; СП - 8%			**73,74**	**–**	**233162**	**–**		**55570**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**3960832**	**356299**	**1527860**	**1993600**	**6430788**
								2076673	**163169**	**–**	**476354**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3960832				
		Материалы		Тенге				1527860				
		Всего заработная плата		Тенге					2239842			
			Накладные расходы	Тенге				1993600				
			Сметная прибыль	Тенге				476354				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6430786				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1569
			Сметная заработная плата	Тенге					2239842			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				6430786				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1569
			Сметная заработная плата	Тенге					2239842			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**160022885**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26769872				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19072773			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6528810			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						71995935		
			- Перевозка грузов	Тенге				148414				
			- Накладные расходы	Тенге							30182339	
			- Сметная прибыль	Тенге							11853545	
			Временные здания и сооружения		1,3%							2 080 298
			ИТОГО с временными									162 103 183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,20%							3 566 270
		ИТОГО									165 669 453
		Непредвиденные работы и затраты -2%		2%							3 313 389
		ИТОГО									168 982 842
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.		1,050							177 438 067
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022г.									0
		ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ									177 438 067
		НДС		12%							21 292 568
		ИТОГО с НДС									198 730 635
		Скидка		-9,0%							-17 885 757
		ИТОГО с НДС									**180 844 877**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султана»

Разработчики проекта(авторский надзор)

М.П. ТОО "ИНТЕЛПРО" 202

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П. Эксперт технического сопровождения ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза" 202

(должность Ф.,И.,О.,подпись)