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 декабрь 2021 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								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	**1 198 114 000**	**885 287 753**	1 134 138 536	935 434 357					**106 234 530**	**991 522 283**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**1 198 114 000**	**885 287 753**							**106 234 530**	**991 522 283**

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

_____ 2021 г
(должность ф.и.о.,подпись)

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ"

_____ 2021 г

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.

Номер документа	Дата составления
121	29.12.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

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	991 522 283,00	991 522 283,00
				Итого	1	x	991 522 283,00

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 / _____ / Мусеев Б. М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.12.2021

М.П.

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

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

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
(застройщика)

Форма

Акт выполненных работ
за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
		РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	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	84,5712		325,09	325,09	27493	27493	--	4368	34410
		НР - 72%; СП - 8%				--	71,73	--	6066		2549	
2	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	854,16912		47,00	--	40146	--		--	43358
		СП - 8%				--	--	--	--		3212	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	84,5712		24,70	20,27	2089	1714	10	853	3177
		НР - 72%; СП - 8%				4,31	9,70	365	820		235	
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**	м3 грунта	100,68		279,51	279,51	28141	28141	--	4471	35221
		НР - 72%; СП - 8%				--	61,68	--	6210		2609	
5	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	16,1088		3321,96	--	53513	--	--	38529	99406
		НР - 72%; СП - 8%				3321,96	--	53513	--		7363	
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	24,15		4330,52	191,76	104582	4631	64898	36253	152102
		НР - 99%; СП - 8%				1451,46	64,86	35053	1566		11267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	545,072	39,74	39,74	21661	21661	--	7001	30955
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,84	--	9724		2293	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	545,072	206,54	89,25	112579	48647	--	65120	191914
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	63931	26512		14216	
9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	84,95	1095,63	--	93074	--	--	67013	172894
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	93074	--		12807	
10	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	376,021	21,00	21,00	7896	7897	--	2724	11469
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	3783		850	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,63	1203,34	--	13995	--	--	10076	25997
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	13995	--		1926	
12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	426,415	2443,00	--	1041732	--	1041732	--	1125071
		СП - 8%			--	--	--	--		83339	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
13	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	0,21388	1931704,39	647930,95	413153	138579	9112	310311	781341
		НР - 99%; СП - 8%			1241172,65	224346,50	265462	47983		57877	
14	241-402-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	213,88	45174,00	--	9661815	--	9661815	--	10434760
		СП - 8%			--	--	--	--		772945	
15	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	38881,80	10330,28	155527	41321	4032	123352	301189
		НР - 99%; СП - 8%			27543,46	3606,05	110174	14424		22310	
16	241-405-0207 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	2	81409,00	--	162818	--	162818	--	175843
		СП - 8%			--	--	--	--		13025	
17	241-406-0410 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм	шт.	2	116362,00	--	232724	--	232724	--	251342
		СП - 8%			--	--	--	--		18618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	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	40	19073,00	--	762920	--	762920	--	823954
		СП - 8%			--	--	--	--		61034	
19	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	40	42916,10	39302,75	1716644	1572110	--	444955	2334527
		НР - 91%; СП - 8%			3613,35	8610,69	144534	344428		172928	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14652502	1892194	11940061	1115026	17028930
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				780101	461516	--	1261403	
	Материалы		Тенге				3832225				
	Всего заработная плата		Тенге				78051				
	Местные материалы		Тенге					1241617			
	Транспортные расходы		Тенге				1041732				
		Накладные расходы	Тенге				40146				
		Сметная прибыль	Тенге				1115026				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				395781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5343032				
		Сметная заработная плата	Тенге								646
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1241617			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10820277				
		Сметная прибыль	Тенге				10820277				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				865622				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11685899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17028931				
		Сметная заработная плата	Тенге								646
								1241617			

РАЗДЕЛ 2.Конструктивные решения тепловых сетей

ЛОТКОВЫЙ КАНАЛ КЛ 180-90 /лист 4/

20	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	25,32	13756,21	3091,83	348307	78285	123903	208634	601496
		НР - 118%; СП - 8%			5770,89	1212,06	146119	30689		44555	
21	225-203-0108 РСНБ РК 2015	/Л20-11 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	15	115597,00	--	1733955	--	1733955	--	1872671
		СП - 8%			--	--	--	--		138716	
22	225-203-0107 РСНБ РК 2015	/Л20д-11 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,38	117949,00	--	44821	--	44821	--	48407
		СП - 8%			--	--	--	--		3586	
23	225-203-0107 РСНБ РК 2015	/П18-8 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	9,7	117949,00	--	1144105	--	1144105	--	1235633

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		91528	
24	225-203-0107 РСНБ РК 2015	/П18д-8 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,24	117949,00	–	28308	–	28308	–	30573
		СП - 8%			–	–	–	–		2265	
25	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1	18357,00	–	1836	–	1836	–	1983
		СП - 8%			–	–	–	–		147	
		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ /лист 5/									
26	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,68	6032,69	3460,67	22200	12735	1015	14289	39408
		НР - 108%; СП - 8%			2296,32	1298,88	8450	4780		2919	
27	225-203-0108 РСНБ РК 2015	/П22-15 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	3,68	115597,00	–	425397	–	425397	–	459429
		СП - 8%			–	–	–	–		34032	
28	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,033	18357,00	–	606	–	606	–	654
		СП - 8%			–	–	–	–		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3749535	91020	3503946	222923	4290254
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				154569	35469	–	317796	
		Материалы	Тенге				3749535				
		Всего заработная плата	Тенге				124918				
		Местные материалы	Тенге					190038			
		Накладные расходы	Тенге				3379028				
		Сметная прибыль	Тенге				222923				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				317796				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4290254				
		Сметная заработная плата	Тенге								105
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					190038			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4290254				
		Сметная заработная плата	Тенге								105
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					190038			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									21319184
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				934670				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1983214			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					496985			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15444006		
		- Перевозка грузов	Тенге				40146				
		- Накладные расходы	Тенге							1337949	
		- Сметная прибыль	Тенге							1579199	
		Временные здания и сооружения		1,3%							277 149
		ИТОГО с временными									21 596 333
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,20%							475 119
		ИТОГО									22 071 453

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты -2%		2%								441 429
		ИТОГО										22 512 882
		НДС		12%								2 701 546
		ИТОГО с НДС										25 214 428
		Скидка		-9,0%								-2 269 298
		ИТОГО с НДС										**22 945 129**

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"

Байтасов

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

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

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
(застройщика)

Форма

Акт выполненных работ
за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с 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
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети водопровода										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
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	845,101		226,04	226,04	191027	191027	--	23031	231182
		НР - 72%; СП - 8%				--	37,85	--	31987		17125	
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	26,137		3321,96	--	86826	--	--	62515	161288
		НР - 72%; СП - 8%				3321,96	--	86826	--		11947	
3	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	8799,5038		47,00	--	413577	--		--	446663
		СП - 8%				--	--	--	--		33086	
4	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	871,238		24,70	20,27	21520	17660	105	8788	32733
		НР - 72%; СП - 8%				4,31	9,70	3755	8451		2425	
5	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	2800,379		227,62	227,62	637422	637422	--	76860	771425
		НР - 72%; СП - 8%				--	38,12	--	106750		57143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	86,609	3321,96	--	287712	--	--	207153	534454
		НР - 72%; СП - 8%			3321,96	--	287712	--		39589	
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	86,72	4330,52	191,76	375543	16630	233042	130180	546181
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	125871	5625		40458	
8	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	2886,998	21,00	21,00	60627	60627	--	20911	88061
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	29043		6523	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2886,998	206,54	89,25	596281	257665	--	344908	1016485
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	338616	140424		75295	
10	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	428,002	21,00	21,00	8988	8988	--	3100	13055
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	4306		967	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	428,002	206,54	89,25	88400	38199	--	51133	150696
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	50200	20818		11163	
12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	470,8022	2443,00	--	1150170	--	1150170	--	1242184
		СП - 8%			--	--	--	--		92014	
		КОЛОДЦЫ									
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	32,25	52989,66	11047,95	1708917	356296	561864	950330	2871986
		НР - 99%; СП - 8%			24519,60	5245,64	790757	169172		212740	
14	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	17	38977,00	--	662609	--	662609	--	715618
		СП - 8%			--	--	--	--		53009	
15	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	53	29165,00	--	1545745	--	1545745	--	1669405
		СП - 8%			--	--	--	--		123660	
16	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	17	37915,00	--	644555	--	644555	--	696119
		СП - 8%			--	--	--	--		51564	
		ТРУБЫ									
17	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,627	1097728,71	342015,71	688276	214444	25070	522565	1307708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			715729,00	126126,32	448762	79081		96867	
18	241-201-0623 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм	м	633,27	15885,00	--	10059494	--	10059494	--	10864254
		СП - 8%			--	--	--	--		804760	
19	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,185	604762,16	167198,44	111881	30931	1761	89513	217505
		НР - 99%; СП - 8%			428051,00	60687,84	79189	11227		16111	
20	241-201-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180x10,7 мм	м	186,85	4062,00	--	758985	--	758985	--	819704
		СП - 8%			--	--	--	--		60719	
21	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0444	781844,91	244932,57	34714	10875	1063	26502	66113
		НР - 99%; СП - 8%			512968,00	89953,43	22776	3994		4897	
22	241-201-0620 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x14,8 мм	м	44,844	8019,00	--	359604	--	359604	--	388372
		СП - 8%			--	--	--	--		28768	
23	241-102-0256 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм	м	5,4	51610,00	--	278694	--	278694	--	300990
		СП - 8%			--	--	--	--		22296	
24	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,38599	3251457,43	1390926,41	1255030	536884	45974	870129	2295172
		НР - 99%; СП - 8%			1741424,00	535624,56	672172	206746		170013	
25	241-102-0256 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм	м	387,53396	51610,00	--	20000628	--	20000628	--	21600678
		СП - 8%			--	--	--	--		1600050	
26	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	0,38599	4681637,61	840334,84	1807065	324361	1322015	260497	2232967
		НР - 99%; СП - 8%			416304,00	265392,58	160689	102439		165405	
27	1122-1401-1403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	72	104103,98	22050,87	7495487	1587662	5644916	537970	8676134
		НР - 99%; СП - 8%			3651,51	3895,77	262909	280495		642677	
28	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,113	2533689,38	1073529,34	286307	121309	12992	198335	523414
		НР - 99%; СП - 8%			1345184,00	427724,34	152006	48333		38771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	113,452	41448,00	--	4702358	--	4702358	--	5078547
		СП - 8%			--	--	--	--		376189	
30	1122-0601-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,113	3734813,45	586390,08	422034	66262	314710	62262	523040
		НР - 99%; СП - 8%			363384,00	193175,42	41062	21829		38744	
31	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,03633	728420,57	217462,23	26464	7900	557	20673	50908
		НР - 99%; СП - 8%			495638,00	79149,28	18007	2875		3771	
32	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	36,6933	6452,00	--	236745	--	236745	--	255685
		СП - 8%			--	--	--	--		18940	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57003685	4485142	48563656	4467355	66388726
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3541309	1273595	--	4917686	
	Материалы		Тенге				20607177				
	Всего заработная плата		Тенге				8164066				
	Местные материалы		Тенге					4814904			
	Транспортные расходы		Тенге				4003079				
		Накладные расходы	Тенге				413577				
		Сметная прибыль	Тенге				4467355				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2005964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				27080496				
		Сметная заработная плата	Тенге								2715
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4814904			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36396508				
		Сметная прибыль	Тенге				36396508				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2911722				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39308230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				66388726				
		Сметная заработная плата	Тенге					4814904			2715
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети канализации									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
33	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	5911,3165	227,62	227,62	1345534	1345533	--	162244	1628401
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,12	--	225339		120622	
34	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	217,4395	2768,30	--	601939	--	--	433396	1118162
		НР - 72%; СП - 8%			2768,30	--	601939	--		82827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,1	4330,52	191,76	30747	1362	19080	10658	44718
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	10305	461		3312	
36	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	11453,79	21,00	21,00	240530	240529	--	82962	349371
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	115225		25879	
37	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11453,79	206,54	89,25	2365666	1022250	--	1368380	4032769
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	1343415	557112		298724	
38	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	362,9	21,00	21,00	7621	7621	--	2629	11070
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	3651		820	
39	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	362,9	206,54	89,25	74953	32388	--	43356	127773
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	42565	17651		9465	
40	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	399,19	2443,00	--	975221	--	975221	--	1053239
		СП - 8%			--	--	--	--		78018	
		КОЛОДЦЫ /лист 5/									
		СМОТРОВЫЕ КАМЕРЫ /лист 6-13/									
41	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6,474	4769,00	--	30875	--	30875	--	33345
		СП - 8%			--	--	--	--		2470	
42	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,474	15528,00	--	100528	--	100528	--	108570
		СП - 8%			--	--	--	--		8042	
		ОГРАЖДЕНИЕ /лист 13/									
		ТРУБЫ									
43	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	118,1	7513,93	2012,68	887395	237698	506849	245922	1223982
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	142848	121584		90665	
44	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	86	2808,77	1454,12	241554	125054	--	202479	479556
		НР - 118%; СП - 8%			1354,65	640,61	116500	55092		35523	
45	225-202-1103 РСНБ РК 2015	/ПТС-160/ Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	49,02	92431,00	--	4530968	--	4530968	--	4893445
		СП - 8%			--	--	--	--		362477	
46	1123-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1600 мм. Укладка	м трубопровода	214,72	230620,78	1639,40	49518894	352012	48309902	1007346	54568340
		НР - 99%; СП - 8%			3991,15	747,68	856980	160542		4042099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	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	1237	986,31	20,95	1220065	25915	715814	449120	1802720
		НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	478336	4589		133535	
48	241-204-0213 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м	54,54	12698,00	--	692549	--	692549	--	747953
		СП - 8%			--	--	--	--		55404	
49	241-204-0215 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м	36,36	19351,00	--	703602	--	703602	--	759890
		СП - 8%			--	--	--	--		56288	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				63568641	3390362	56585388	4008492	72983304
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3592888	1261246	--	5406170	
	Материалы		Тенге				62172490				
	Всего заработная плата		Тенге				49551647				
	Местные материалы		Тенге					4854134			
		Накладные расходы	Тенге				5637592				
		Сметная прибыль	Тенге				4008492				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5294478				
		Нормативная трудоёмкость	чел.-ч				71475460				
		Сметная заработная плата	Тенге								3160
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4854134			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1396151				
		Сметная прибыль	Тенге				1396151				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				111692				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ.2	Тенге				1507843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				72983303				
		Сметная заработная плата	Тенге					4854134			3160

РАЗДЕЛ 3.Наружные сети ливневой канализации

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
50	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	72,93	4330,52	191,76	315825	13985	195985	109479	459329
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	105855	4730		34024	
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство**	м3	125	20524,82	1201,15	2565602	150144	2196420	237538	3027392
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	219038	41994		224251	
52	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	11109,17	21,00	21,00	233293	233292	--	80466	338860
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	111758		25101	
53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	338,87	1203,34	--	407776	--	--	293599	757485
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	407776	--		56110	
54	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	12592,844	2443,00	--	30764318	--	30764318	--	33225463
		СП - 8%			--	--	--	--		2461145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОЛОДЦЫ диам.1,5м и 2м									
55	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	42,95	42961,34	8889,83	1845190	381818	647087	988186	3060046
		НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	816285	181882		226670	
56	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	21	38977,00	--	818517	--	818517	--	883998
		СП - 8%			--	--	--	--		65481	
57	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	20	24415,00	--	488300	--	488300	--	527364
		СП - 8%			--	--	--	--		39064	
58	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	60	29165,00	--	1749900	--	1749900	--	1889892
		СП - 8%			--	--	--	--		139992	
59	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	21	37915,00	--	796215	--	796215	--	859912
		СП - 8%			--	--	--	--		63697	
		КОЛОДЦЫ ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ диам.1м									
		ТРУБЫ									
60	1123-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 600 мм. Укладка	м трубопровода	533,93	1348,41	608,59	719957	324944	5778	530996	1351029
		НР - 99%; СП - 8%			729,00	275,55	389235	147124		100076	
61	241-702-0205 РСНБ РК 2015	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности	м	533,93	43524,00	--	23238769	--	23238769	--	25097871
		СП - 8%			--	--	--	--		1859102	
62	1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,09197	1540824,95	479081,95	141710	44061	6003	106599	268174
		НР - 99%; СП - 8%			996475,00	174294,17	91646	16030		19865	
63	241-204-0215 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полипропиленовая со структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 500/418 ГОСТ Р 54475-2011	м	92,8897	19351,00	--	1797509	--	1797509	--	1941310
		СП - 8%			--	--	--	--		143801	
64	241-229-0107 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 500	шт.	15	5470,00	--	82050	--	82050	--	88614
		СП - 8%			--	--	--	--		6564	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				65964931	1148244	62786851	2346863	73776739
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2029835	503518	--	5464943	
		Материалы	Тенге				40846603				
		Всего заработная плата	Тенге				3051272				
		Местные материалы	Тенге					2533353			
		Накладные расходы	Тенге				34617250				
		Сметная прибыль	Тенге				2346863				
							3455476				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46648942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					2533353			1565
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				25118328				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25118328				
		Сметная прибыль	Тенге				2009467				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				27127795				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				73776737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					2533353			1565
		РАЗДЕЛ 4.Тепловые сети									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
65	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	478,45	325,09	325,09	155539	155539	--	24710	194669
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,73	--	34319		14420	
66	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т·км	4832,345	47,00	--	227120	--		--	245290
		СП - 8%			--	--	--	--		18170	
67	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	478,45	24,70	20,27	11818	9698	58	4826	17976
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	2062	4641		1332	
68	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	570,85	279,51	279,51	159558	159558	--	25351	199702
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,68	--	35210		14793	
69	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	84,95	3321,96	--	282201	--	--	203185	524217
		НР - 72%; СП - 8%			3321,96	--	282201	--		38831	
70	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	24,15	4330,52	191,76	104582	4631	64898	36253	152102
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	35053	1566		11267	
71	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	570,85	39,74	39,74	22686	22686	--	7332	32420
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,84	--	10184		2401	
72	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	570,85	206,54	89,25	117903	50948	--	68199	200990
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	66955	27766		14888	
73	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	84,95	1095,63	--	93074	--	--	67013	172894
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	93074	--		12807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	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	376,0205	21,00	21,00	7896	7897	--	2724	11469
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,06	--	3783		850	
75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,6295	1203,34	--	13994	--	--	10076	25995
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	13994	--		1926	
76	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	426,415	2443,00	--	1041732	--	1041732	--	1125071
		СП - 8%			--	--	--	--		83339	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
77	1124-0108-0109 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 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,207	2621995,83	978653,47	542753	202581	11641	396433	1014321
		НР - 99%; СП - 8%			1587108,31	347371,68	328531	71906		75135	
78	241-402-0215 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм	м	207	80279,00	--	16617753	--	16617753	--	17947173
		СП - 8%			--	--	--	--		1329420	
79	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	0,22841	1931704,39	647930,95	441221	147994	9731	331392	834422
		НР - 99%; СП - 8%			1241172,65	224346,50	283496	51243		61809	
80	241-402-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	228,41	45174,00	--	10318193	--	10318193	--	11143648
		СП - 8%			--	--	--	--		825455	
81	1124-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	50109,61	16634,94	200438	66539	4033	151303	379880
		НР - 99%; СП - 8%			32466,61	5741,12	129866	22964		28139	
82	242-208-2702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	4	2345952,00	--	9383808	--	9383808	--	10134513
		СП - 8%			--	--	--	--		750705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	10	53463,66	16749,39	534637	167494	13343	409961	1020166
					35380,02	6030,16	353800	60302		75568	
84	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	14	38881,80	10330,28	544345	144624	14113	431732	1054163
					27543,46	3606,05	385608	50485		78086	
85	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	Тройник параллельный 325х9-219х6-1/2 ПП-ПЭ с накладкой 6х50									
		СП - 8%	шт	2	262168,75	--	524338	--	524338	--	566285
					--	--	--	--		41947	
86	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	Тройниковое ответвление стандартное Ст325х7-108х4-1/2-ППУ-ПЭ с накладкой 4х46									
		СП - 8%	шт	1	119442,86	--	119443	--	119443	--	128998
					--	--	--	--		9555	
87	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	Тройниковое ответвление стандартное Ст325х7-108х4-1/2-ППУ-ПЭ									
		СП - 8%	шт	1	134985,71	--	134986	--	134986	--	145785
					--	--	--	--		10799	
88	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	Тройниковое ответвление стандартное Ст219х6-89х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой 4х40,5									
		СП - 8%	шт	1	111667,86	--	111668	--	111668	--	120601
					--	--	--	--		8933	
89	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	Тройниковое ответвление стандартное Ст219х6-89х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой 4х40,5 L=780									
		СП - 8%	шт	1	118200,00	--	118200	--	118200	--	127656
					--	--	--	--		9456	
90	241-405-0112 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм									
		СП - 8%	шт.	8	171922,00	--	1375376	--	1375376	--	1485406
					--	--	--	--		110030	
91	241-405-0207 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм									
		СП - 8%	шт.	9	81409,00	--	732681	--	732681	--	791295
					--	--	--	--		58614	
92	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	Отвод нестандартный Ст 219х8-90-2 -ППУ-ПЭ									
		СП - 8%	шт	1	129852,68	--	129853	--	129853	--	140241
					--	--	--	--		10388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	241-413-0112 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм									
		СП - 8%	шт.	2	56937,00	--	113874	--	113874	--	122984
					--	--	--	--		9110	
94	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									
		СП - 8%	шт.	2	33934,00	--	67868	--	67868	--	73297
					--	--	--	--		5429	
95	241-406-0412 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм									
		СП - 8%	шт.	2	142944,00	--	285888	--	285888	--	308759
					--	--	--	--		22871	
96	241-407-0135 РСНБ РК 2015	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х219 мм									
		СП - 8%	шт.	2	94718,00	--	189436	--	189436	--	204591
					--	--	--	--		15155	
97	241-117-0437 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 273х6,0 мм									
		СП - 8%	шт.	2	8265,00	--	16530	--	16530	--	17852
					--	--	--	--		1322	
98	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо									
		НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	1,638	18105,38	1116,20	29657	1828	--	21865	55643
					16989,18	574,43	27828	941		4122	
99	234-204-0108 РСНБ РК 2015	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3									
		СП - 8%	м2	165,2	4834,00	--	798577	--	798577	--	862463
					--	--	--	--		63886	
100	241-408-0112 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм									
		СП - 8%	комплект	38	29116,00	--	1106408	--	1106408	--	1194921
					--	--	--	--		88513	
101	241-408-0110 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм									
		СП - 8%	комплект	50	19073,00	--	953650	--	953650	--	1029942
					--	--	--	--		76292	
102	1125-0128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	38	44406,25	40607,60	1687438	1543089	--	439001	2296554
					3798,65	8896,57	144349	338070		170115	
103	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	50	42916,10	39302,75	2145805	1965137	--	556194	2918159
					3613,35	8610,69	180668	430534		216160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**51462927**	**4650243**	**44258079**	**3187550**	**59022513**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2327485**	**1143914**	--	**4372038**	
		Материалы	Тенге				**10301462**				
		Всего заработная плата	Тенге				**117812**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3471399**			
		Местные материалы	Тенге				**1937065**				
		Транспортные расходы	Тенге				**1041732**				
		Накладные расходы	Тенге				**227120**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3187550**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1079122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**14568134**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**3471399**			**1709**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**41161465**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**41161465**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3292916**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**44454381**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**59022515**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					**3471399**			**1709**
		РАЗДЕЛ 5.Наружные сети связи									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
104	**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**	**115,7**	**226,04**	**226,04**	**26153**	**26153**	--	**3153**	**31651**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**37,85**	--	**4379**		**2344**	
105	**412-102-0205 РСНБ РК 2015**	**/во временный отвал/Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1168,57**	**47,00**	--	**54923**	--		--	**59317**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4394**	
106	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**115,7**	**24,70**	**20,27**	**2858**	**2345**	**14**	**1167**	**4347**
		НР - 72%; СП - 8%			**4,31**	**9,70**	**499**	**1122**		**322**	
107	**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**	**47,5**	**279,51**	**279,51**	**13277**	**13277**	--	**2109**	**16617**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**61,68**	--	**2930**		**1231**	
108	**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**	**13,3**	**2768,30**	--	**36818**	--	--	**26509**	**68393**
		НР - 72%; СП - 8%			**2768,30**	--	**36818**	--		**5066**	
109	**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**	**127,2**	**42,05**	**42,05**	**5349**	**5348**	--	**1479**	**7374**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**16,15**	--	**2054**		**546**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	127,2							
		НР - 72%; СП - 8%			206,54	89,25	26272	11353	--	15197	44786
					117,29	48,64	14919	6187		3317	
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-4 - 15шт									
111	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	колодец	4							
		НР - 76%; СП - 8%			25879,38	4296,75	103518	17187	4533	68201	185457
					20449,40	1985,25	81798	7941		13738	
112	225-201-0107 РСНБ РК 2015	/ККС-4/ Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 4-10	шт.	6,424							
		СП - 8%			103875,00	--	667293	--	667293	--	720676
					--	--	--	--		53383	
		ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
113	1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	29							
		НР - 99%; СП - 8%			5681,73	1268,30	164770	36781	94812	48702	230550
					1144,05	552,30	33177	16017		17078	
114	211-102-0301 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	4,95							
		СП - 8%			43849,00	--	217053	--	217053	--	234417
					--	--	--	--		17364	
115	261-403-0130 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,66							
		СП - 8%			484133,00	--	319528	--	319528	--	345090
					--	--	--	--		25562	
116	1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,688							
		НР - 76%; СП - 8%			198900,80	--	335745	--	16963	242274	624261
					188852,00	--	318782	--		46242	
117	241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	1688							
		СП - 8%			2305,00	--	3890840	--	3890840	--	4202107
					--	--	--	--		311267	
118	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	47							
		СП - 8%			2498,00	--	117406	--	117406	--	126798
					--	--	--	--		9392	
119	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм	км трубопровода	0,012							
		НР - 99%; СП - 8%			2533689,38	1073529,34	30404	12883	1379	21062	55583
					1345184,00	427724,34	16142	5133		4117	
120	241-102-0251 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	12							
		СП - 8%			34870,00	--	418440	--	418440	--	451915
					--	--	--	--		33475	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	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	0,012	6486086,94	910854,53	77833	10930	59113	11253	96213
		НР - 99%; СП - 8%			649152,00	298081,84	7790	3577		7127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6508480	136257	5807374	441106	7505552
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				509925	49340	--	555965	
	Материалы		Тенге				2081794				
	Всего заработная плата		Тенге				176814				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					559265			
	Местные материалы		Тенге				319528				
	Транспортные расходы		Тенге				884346				
		Накладные расходы	Тенге				54923				
		Сметная прибыль	Тенге				441106				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				201831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2724731				
		Сметная заработная плата	Тенге								345
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					559265			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4426686				
		Сметная прибыль	Тенге				4426686				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				354134				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4780820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7505551				
		Сметная заработная плата	Тенге					559265			345

РАЗДЕЛ 6.Переустройство участка существующего кабельного канала 20кВ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

=

122	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	22,1	2306,92	--	50983	--	--	36708	94706
		НР - 72%; СП - 8%			2306,92	--	50983	--		7015	
123	1101-0102-0373 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**/Погрузка от ручн.разработки/ Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	22,1	189,68	189,68	4192	4192	--	505	5073
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,76	--	702		376	
124	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**/во временный отвал/ Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	35,36	152,00	--	5375	--		--	5805
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
125	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	22,1	24,70	20,27	546	448	3	223	830
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	95	214		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	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	42	279,51	279,51	11739	11740	--	1865	14693
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,68	--	2591		1088	
127	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	42	1095,63	--	46016	--	--	33132	85480
		НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	46016	--		6332	
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /лист 8/									
128	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	25,2875	5317,63	1855,10	134470	46911	--	125020	280249
		НР - 118%; СП - 8%			3462,53	727,24	87559	18390		20759	
129	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж - Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,2	57971,74	9793,74	11594	1959	--	7501	20623
		НР - 72%; СП - 8%			48178,00	3915,00	9636	783		1528	
130	414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	60,69	745,00	--	45214	--		--	48831
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
131	414-101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	60,69	745,00	--	45214	--		--	48831
		СП - 8%			--	--	--	--		3617	
132	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Продольный рез на трубе. Резка	м реза	670	577,78	9,30	387113	6231	--	262808	701915
		НР - 69%; СП - 8%			568,48	--	380882	--		51994	
133	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	/Протяжка кабеля через разрез/ Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	576	260,03	121,05	149774	69725	--	76561	244442
		НР - 72%; СП - 8%			138,98	45,64	80050	26286		18107	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
134	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м3 основания	6	7692,14	279,43	46153	1677	35767	9183	59763
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	94,50	8709	567		4427	
135	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	/Разрезать трубу на две полутрубы/ Продольный рез на трубе. Резка	м реза	94	577,78	9,30	54311	874	--	36872	98477
		НР - 69%; СП - 8%			568,48	--	53437	--		7295	
136	1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка	км трубопровода	0,047	5634800,91	2687740,51	264836	126323	7768	173606	473517
		НР - 99%; СП - 8%			2781808,00	949240,94	130745	44614		35075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	261-301-1465 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	47	103388,00	--	4859236	--	4859236	--	5247975
		СП - 8%			--	--	--	--		388739	
138	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,728	212607,80	--	367386	--	17364	266017	684075
		НР - 76%; СП - 8%			202559,00	--	350022	--		50672	
139	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	1728	697,00	--	1204416	--	1204416	--	1300769
		СП - 8%			--	--	--	--		96353	
140	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	576	565,06	242,10	325475	139450	25926	153123	516886
		НР - 72%; СП - 8%			277,95	91,27	160099	52572		38288	
141	1125-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	/Сварка второй половины трубы с первой/ Трубопроводы 1-2 категории диаметром 800 мм. Сварка	км трубопровода	0,094	2598067,50	1549358,78	244218	145640	22983	112241	384976
		НР - 91%; СП - 8%			804202,00	507947,76	75595	47747		28517	
142	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04464	469545,00	--	20960	--	20960	--	22637
		СП - 8%			--	--	--	--		1677	
143	1122-1401-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м	м	65	5681,73	1268,30	369312	82440	212509	109160	516750
		НР - 99%; СП - 8%			1144,05	552,30	74363	35900		38278	
144	1134-0202-0201 РСНБ РК 2015	Трубы. Укладка в металлический футляр.	канало-метр	1,04	2367,35	--	2462	--	1867	452	3147
		НР - 76%; СП - 8%			571,82	--	595	--		233	
145	241-201-0707 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	1040	1472,00	--	1530880	--	1530880	--	1653350
		СП - 8%			--	--	--	--		122470	
146	211-102-0301 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,755	43849,00	--	76955	--	76955	--	83111
		СП - 8%			--	--	--	--		6156	
147	261-403-0130 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,05	484133,00	--	24207	--	24207	--	26144
		СП - 8%			--	--	--	--		1937	
		МОНОЛИТНАЯ КАМЕРА - 3шт /лист 5-7/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	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	131,16375	279,51	279,51	36662	36661	--	5825	45886
					--	61,68	--	8090		3399	
149	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	2,33625	2768,30	--	6467	--	--	4657	12013
					2768,30	--	6467	--		890	
150	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	11,4	2306,92	--	26299	--	--	18935	48853
					2306,92	--	26299	--		3619	
151	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	83,41425	325,09	325,09	27117	27117	--	4308	33939
					--	71,73	--	5983		2514	
152	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	1,48575	2768,30	--	4113	--	--	2961	7640
					2768,30	--	4113	--		566	
153	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/ПОГРУЗКА ГРУНТА РУЧН.РАЗРАБОТКИ/									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,48575	325,09	325,09	483	483	--	77	605
					--	71,73	--	107		45	
154	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км									
		СП - 8%	т·км	140,085	152,00	--	21293	--		--	22996
					--	--	--	--		1703	
155	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	123,165	42,05	42,05	5179	5179	--	1432	7140
					--	16,15	--	1989		529	
156	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	123,165	20,27	20,27	2497	2496	--	690	3442
					--	7,78	--	958		255	
157	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	21,735	1095,63	--	23814	--	--	17146	44236
					1095,63	--	23814	--		3277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	123,165	206,54	89,25	25438	10993	–	14714	43365
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	14446	5991		3212	
159	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	/М600 разрез лист 5/ Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,06	8711,08	2012,68	26656	6159	16796	6372	35670
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	3701	3150		2642	
160	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5 сс W2/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,06	22487,30	1201,15	68811	3676	59773	5815	80596
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	5362	1028		5970	
161	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	30,72	2056,58	4,60	63178	141	57895	4825	73443
		НР - 93%; СП - 8%			167,38	1,50	5142	46		5440	
162	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Бетон В15 W4 сс/ Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	20,16	37946,78	3572,15	765007	72014	457546	242421	1088022
		НР - 91%; СП - 8%			11678,94	1535,18	235447	30949		80594	
163	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8646	346394,00	–	299492	–	299492	–	323451
		СП - 8%			–	–	–	–		23959	
164	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,1653	27243,37	1512,55	4503	251	46	3907	9083
		НР - 91%; СП - 8%			25442,82	529,40	4206	88		673	
165	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	0,1653	349485,00	–	57770	–	57770	–	62392
		СП - 8%			–	–	–	–		4622	
166	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,49724	346394,00	–	518635	–	518635	–	560126
		СП - 8%			–	–	–	–		41491	
167	214-210-0101 РСНБ РК 2015	/д.8/ Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04032	349485,00	–	14091	–	14091	–	15218
		СП - 8%			–	–	–	–		1127	
168	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	0,0759	349485,00	–	26526	–	26526	–	28648
		СП - 8%			–	–	–	–		2122	
169	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	/разрез лист 5/ Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	12	606,61	14,06	7279	169	–	6695	15092
		НР - 93%; СП - 8%			592,48	7,41	7110	89		1118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	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	13,2	1242,00	--	16394	--	16394	--	17706
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
171	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	/р-р М100/ Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12	839,70	36,07	10076	432	3885	5635	16968
		НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	5759	236		1257	
172	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	/до толщ. 50мм/ Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	12	556,18	36,57	6674	438	5809	622	7879
		НР - 94%; СП - 8%			35,58	19,54	427	234		584	
173	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,32796	928131,50	1597,50	304390	524	292696	10400	339973
		НР - 91%; СП - 8%			34060,00	786,18	11170	258		25183	
174	241-201-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х4,0 мм	м	0,9	1450,00	--	1305	--	1305	--	1409
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
175	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	47,9774	400,39	170,08	19210	8160	2160	8615	30050
		НР - 72%; СП - 8%			185,30	64,08	8890	3074		2226	
176	243-129-0431 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 1х400/70 (мк)-10 /Кабель АПвПу2гнг (В)-HF 1х400мк/95 ТАС-20/	км	0,0489369	6366681,00	--	311566	--	311566	--	336491
		СП - 8%			--	--	--	--		24925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				12983962	812503	10183226	1771029	15935387
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1871139	292636	--	1180400	
	Материалы		Тенге				817619				
	Всего заработная плата		Тенге				28085				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					341390			
		Накладные расходы	Тенге				311566				
		Сметная прибыль	Тенге				245800				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				85074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1148493				
		Сметная заработная плата	Тенге								204
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					341390			
	Материалы		Тенге				4129082				
	Всего заработная плата		Тенге				1192711				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1388066			
	Местные материалы		Тенге				978075				
	Транспортные расходы		Тенге				76955				
							117096				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1225549				
		Сметная прибыль	Тенге				428371				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5783002				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								814
		Сметная заработная плата	Тенге					1388066			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				441424				
	Всего заработная плата		Тенге					434319			
		Накладные расходы	Тенге				299680				
		Сметная прибыль	Тенге				59289				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				800393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					434319			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7595837				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7595837				
		Сметная прибыль	Тенге				607666				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8203503				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15935391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1278
		Сметная заработная плата	Тенге					2163775			

РАЗДЕЛ 7.Усиление участка существующей КЛ-110

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

=

177	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	143,5	2306,92	--	331043	--	--	238351	614945
178	1101-0102-0373 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	/Погрузка от ручн.разработки/ Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3			2306,92	--	331043	--		45552	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	143,5	189,68	189,68	27219	27220	--	3281	32940
179	412-102-0201 РСНБ РК 2015	/во временный отвал/Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км			--	31,76	--	4558		2440	
		СП - 8%	т·км	229,6	152,00	--	34899	--		--	37691
180	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале			--	--	--	--		2792	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	143,5	24,70	20,27	3544	2909	17	1448	5391
181	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			4,31	9,70	618	1392		399	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	172,9	279,51	279,51	48327	48327	--	7678	60486
182	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1			--	61,68	--	10664		4480	
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	172,9	1095,63	--	189434	--	--	136393	351893
					1095,63	--	189434	--		26066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
183	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	5,95	7513,93	2012,68	44708	11976	25535	12390	61666
					1209,55	1029,50	7197	6126		4568	
184	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**									
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	32,2	2412,22	1109,11	77673	35714	21180	37855	124770
					645,31	350,98	20779	11302		9242	
185	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**/ФБС24.3.6-Т/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**									
		СП - 8%	м3	13,0732	51057,00	--	667478	--	667478	--	720876
					--	--	--	--		53398	
186	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**									
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	78	2122,10	1131,09	165524	88225	33782	84295	269804
					557,91	357,94	43517	27919		19985	
187	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**/ФБС9.3.6-Т/ Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**									
		СП - 8%	м3	0,8176	51057,00	--	41744	--	41744	--	45084
					--	--	--	--		3340	
188	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**/ФБС12.4.3-Т/ Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**									
		СП - 8%	м3	8,89	51057,00	--	453897	--	453897	--	490209
					--	--	--	--		36312	
189	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**/Бетон В7,5/ Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,175	24308,21	1431,63	4254	250	3141	855	5518
					4932,72	435,93	863	76		409	
190	1127-1202-0302 РСНБ РК 2015	**Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство**									
		НР - 108%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных плит	25,921	1347,06	614,17	34917	15920	747	27243	67133
					704,06	269,09	18250	6975		4973	
191	225-202-1107 РСНБ РК 2015	**/П19-15/ Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**									
		СП - 8%	м3	25,921	94099,00	--	2439140	--	2439140	--	2634271
					--	--	--	--		195131	
192	1127-1202-0301 РСНБ РК 2015	**Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство**									
		НР - 108%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных плит	5,292	4270,77	2066,82	22601	10938	327	17614	43432
					2142,14	939,66	11336	4973		3217	
193	225-202-1107 РСНБ РК 2015	**/П27д-8/Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**									
		СП - 8%	м3	5,292	94099,00	--	497972	--	497972	--	537810
					--	--	--	--		39838	
194	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	424,4	986,31	20,95	418590	8892	245587	154088	618492
					386,69	3,71	164111	1575		45814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	12,6	4330,52	191,76	54565	2416	33861	18915	79358
					1451,46	64,86	18288	817		5878	
196	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**									
		НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,3472	212607,80	--	73817	--	3489	53450	137448
					202559,00	--	70328	--		10181	
197	241-204-0103 РСНБ РК 2015	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**									
		СП - 8%	м	260,4	1836,00	--	478094	--	478094	--	516342
					--	--	--	--		38248	
198	241-207-1102 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**									
		СП - 8%	м	124	402,00	--	49848	--	49848	--	53836
					--	--	--	--		3988	
199	241-213-0104 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**									
		СП - 8%	шт.	2,8	605,00	--	1694	--	1694	--	1830
					--	--	--	--		136	
200	241-213-0110 РСНБ РК 2015	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**									
		СП - 8%	шт.	8,4	4306,00	--	36170	--	36170	--	39064
					--	--	--	--		2894	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6197152	252787	5033703	793856	7550289
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				875764	76377	--	559281	
	Материалы		Тенге				5631346				
	Всего заработная плата		Тенге				367667				
	Местные материалы		Тенге					952141			
	Транспортные расходы		Тенге				4100231				
		Накладные расходы	Тенге				34899				
		Сметная прибыль	Тенге				793856				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				514015				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6939217				
		Сметная заработная плата	Тенге								616
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					952141			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				565806				
		Сметная прибыль	Тенге				565806				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				45266				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				611072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7550289				
		Сметная заработная плата	Тенге								616
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					952141			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									303162511
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14748345				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14875538			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4600626			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						233218274		
		- Перевозка грузов	Тенге				847615				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							17000135	
		- Сметная прибыль	Тенге							22456483	
		Временные здания и сооружения		1,3%							3 941 113
		ИТОГО с временными									307 103 624
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,20%							6 756 280
		ИТОГО									313 859 903
		Непредвиденные работы и затраты -2%		2%							6 277 198
		ИТОГО									320 137 101
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.		1,000							320 137 101
		ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ									38 416 452
		НДС		12%							358 553 554
		ИТОГО с НДС									-32 269 820
		Скидка		-9,0%							326 283 734
		ИТОГО с НДС									

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Прогресс КZ"

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)

2021 г

Программный комплекс АВС (редакция 2021.4.1)

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

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

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
(застройщика)

Форма

Акт выполненных работ
за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Дорожная одежда										
		УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ										
1	255-201-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012**										
		СП - 8%	м	2095		8142,00	--	17057490	--	17057490	--	18422089
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				--	--	--	--		1364599	
			Тенге					17057490	--	17057490	--	18422089
	Стоимость общестроительных работ							--	--	--	1364599	
	Местные материалы		Тенге					17057490				
		Сметная прибыль	Тенге					17057490				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1364599				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18422089				
			Тенге					18422089				
		РАЗДЕЛ 2.=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
		=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пешеходном переходе ул.Е24 ПК2+40=										
		МОНТАЖ Г-образной консоли - 2шт										
2	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	**Стойка консольная светофорная SAL- SYG-65-7 со стаканом**										
		СП - 8%	шт.	2		1973145,38	--	3946291	--	3946291	--	4261994
		МОНТАЖ Транспортной стойки - 2шт				--	--	--	--		315703	
3	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	**Стойка светофорная транспортная SAL- SYG 5 со стаканом**										
		СП - 8%	шт.	2		407865,21	--	815730	--	815730	--	880988
						--	--	--	--		65258	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖ ОПОРЫ для видеодетекторов - 2шт									
4	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка для детекторов Н=8м с анкерным фундаментом SAL-80M *СП - 8%*	шт.	2	590249,41 --	-- --	1180499 --	-- --	1180499	-- 94440	1274939
		МОНТАЖ ОПОРЫ для табло - 2шт									
5	Прайс лист ТОО "Энергосистемы ЭЛТО"	Стойка для табло Н=3м с анкерным фундаментом Stick Mini 3m *СП - 8%*	шт.	2	525449,36 --	-- --	1050899 --	-- --	1050899	-- 84072	1134971
		МОНТАЖ СВЕТОФОРОВ									
6	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Интегрированный контроллер дорожного движения VEGA	шт.	1	4850406,00 --	-- --	4850406 --	-- --	4850406	-- --	4850406
7	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Модуль сопряжения АСУДД 4G Scae	шт.	1	3685704,43 --	-- --	3685704 --	-- --	3685704	-- --	3685704
8	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Плата интерфейса	шт.	1	835602,21 --	-- --	835602 --	-- --	835602	-- --	835602
9	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Модуль CPU-64	шт.	1	671915,89 --	-- --	671916 --	-- --	671916	-- --	671916
10	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Промышленный коммутатор PowerFlow 2	шт.	1	1339198,98 --	-- --	1339199 --	-- --	1339199	-- --	1339199
11	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Модуль связи SFP-6	шт.	2	140072,41 --	-- --	280145 --	-- --	280145	-- --	280145
12	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка для дополнительных плат	шт.	1	303677,68 --	-- --	303678 --	-- --	303678	-- --	303678
13	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	GSM-3G антенна с кабелем 10м	шт.	1	45437,36 --	-- --	45437 --	-- --	45437	-- --	45437
14	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Источник питания детекторов AC-BC-350-27 NES-350-27	шт.	1	60656,30 --	-- --	60656 --	-- --	60656	-- --	60656
15	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Отопительный вентилятор	шт.	1	184328,57 --	-- --	184329 --	-- --	184329	-- --	184329
16	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Транспортный светофор с головками (300мм+300мм+300мм) Swarco	шт.	4	465590,84	--	1862363	--		--	1862363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Пешеходный светофор (200мм+200мм) Swarco	шт.	2	323554,93	--	647110	--	1862363	--	647110
					--	--	--	--	647110	--	
18	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Табло обратного отсчета времени пешеходное 2 секц.200/200 Ortana	шт.	2	696986,04	--	1393972	--		--	1393972
					--	--	--	--	1393972	--	
19	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Сенсорная кнопка-индикатор вызоа пешеходов	шт.	2	517769,30	--	1035539	--		--	1035539
					--	--	--	--	1035539	--	
20	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Одностороннее информационное табло Aesys S.p.A. MW5x5.180x64/1 ST2 Single Sided	шт.	2	4839755,20	--	9679510	--		--	9679510
					--	--	--	--	9679510	--	
21	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Крепление для светофора Bracket Alu F-L-183mm *СП - 8%*	шт.	4	38739,96	--	154960	--	154960	--	167357
					--	--	--	--		12397	
22	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт.	1	647741,89	--	647742	--		--	647742
					--	--	--	--	647742	--	
23	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт.	1	1161329,20	--	1161329	--		--	1161329
					--	--	--	--	1161329	--	
24	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Сервер/Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	устройство	1	165584,79	19121,71	165585	19122	76	93241	279532
					146387,00	6466,97	146387	6467		20706	
25	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Сервер NPort 5250A-T 2 port RS-232/422/485 (включая блок питания,конвертер,крепеж)	шт.	1	331332,20	--	331332	--		--	331332
					--	--	--	--	331332	--	
		=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пешеходном переходе ул.Е24 ПК4+60=									
		МОНТАЖ Г-образной консоли - 2шт									
26	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка консольная светофорная SAL- SYG-65-7 со стаканом *СП - 8%*	шт.	2	1973145,38	--	3946291	--	3946291	--	4261994
					--	--	--	--		315703	
		МОНТАЖ Транспортной стойки - 2шт									
27	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка светофорная транспортная SAL- SYG 5 со стаканом *СП - 8%*	шт.	2	407865,21	--	815730	--	815730	--	880988
					--	--	--	--		65258	
		МОНТАЖ ОПОРЫ для видеодетекторов - 2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка для детекторов Н=8м с анкерным фундаментом SAL-80M	шт.	2	590249,41	--	1180499	--	1180499	--	1274939
		СП - 8%			--	--	--	--		94440	
		МОНТАЖ СВЕТОФОРОВ									
29	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Контроллер интелектуальный транспортный Scae	шт.	1	4850406,00	--	4850406	--		--	4850406
					--	--	--	--	4850406	--	
30	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Модуль сопряжения АСУДД 4G Scae	шт.	1	3685704,43	--	3685704	--		--	3685704
					--	--	--	--	3685704	--	
31	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Плата интерфейса TI X-stream Wavetronix	шт.	1	835602,21	--	835602	--		--	835602
					--	--	--	--	835602	--	
32	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Модуль CPU-64	шт.	1	671915,89	--	671916	--		--	671916
					--	--	--	--	671916	--	
33	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Промышленный коммутатор PowerFlow 2	шт.	1	1339198,98	--	1339199	--		--	1339199
					--	--	--	--	1339199	--	
34	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Модуль связи SFP-6	шт.	2	140072,41	--	280145	--		--	280145
					--	--	--	--	280145	--	
35	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка для дополнительных плат	шт.	1	303677,68	--	303678	--		--	303678
					--	--	--	--	303678	--	
36	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	GSM-3G антенна с кабелем 10м	шт.	1	45437,36	--	45437	--		--	45437
					--	--	--	--	45437	--	
37	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Источник питания детекторов AC-BC-350-27 NES-350-27	шт.	1	60656,30	--	60656	--		--	60656
					--	--	--	--	60656	--	
38	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Отопительный вентилятор	шт.	1	184328,57	--	184329	--		--	184329
					--	--	--	--	184329	--	
39	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Транспортный светофор с головками (300мм+300мм+300мм) Swarco	шт.	4	465590,84	--	1862363	--		--	1862363
					--	--	--	--	1862363	--	
40	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Пешеходный светофор (200мм+200мм) Swarco	шт.	2	323554,93	--	647110	--		--	647110
					--	--	--	--	647110	--	
41	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Табло обратного отсчета времени пешеходное 2 секц.200/200 Ortana	шт.	2	696986,04	--	1393972	--		--	1393972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Сенсорная кнопка-индикатор вызоа пешеходов	шт.	2	517769,30	--	1035539	--	1393972	--	1035539
					--	--	--	--	1035539	--	
43	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Крепление для светофора Bracket Alu F-L-183mm	шт.	4	38739,96	--	154960	--	154960	--	167357
		СП - 8%			--	--	--	--		12397	
44	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	SPOT лицензия на периферийное подключение светофорных объектов (ПО на 1 объект)	шт.	1	647741,89	--	647742	--		--	647742
					--	--	--	--	647742	--	
45	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Лицензия на расширение центрального ПО по управлению дорожным движением (SWARCO MIZAR) на один объект	шт.	1	1161329,20	--	1161329	--		--	1161329
					--	--	--	--	1161329	--	
		=СВЕТОФОРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ на пересечении пр.Туран и ул. Е24=									
		МОНТАЖ Г-образной консоли									
46	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка консольная светофорная SAL- SYG-65-7 со стаканом	шт.	1	1973145,38	--	1973145	--	1973145	--	2130997
		СП - 8%			--	--	--	--		157852	
		МОНТАЖ Стойки пешеходного светофора									
47	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка светофорная пешеходная SAL- SYG 4	шт.	1	328941,80	--	328942	--	328942	--	355257
		СП - 8%			--	--	--	--		26315	
		МОНТАЖ ОПОРЫ для видеодетекторов									
48	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка для детекторов Н=11м с анкерным фундаментом SAL-11,3wzm	шт.	1	960367,34	--	960367	--	960367	--	1037196
		СП - 8%			--	--	--	--		76829	
		МОНТАЖ Опоры для видеокамер									
49	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Стойка для видеокамер Н=16м с анкерным фундаментом MAL-16 wzm	шт.	1	1016812,50	--	1016812	--	1016812	--	1098157
		СП - 8%			--	--	--	--		81345	
		МОНТАЖ СВЕТОФОРОВ									
50	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Пешеходный светофор (200мм+200мм) Swarco	шт.	2	323554,93	--	647110	--		--	647110
					--	--	--	--	647110	--	
51	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Табло обратного отсчета времени пешеходное 2 секц.200/200 Ortana	шт.	2	696986,04	--	1393972	--		--	1393972
					--	--	--	--	1393972	--	
52	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Сенсорная кнопка-индикатор вызоа пешеходов	шт.	2	517769,30	--	1035539	--		--	1035539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Радиодетектор Smart Sensor Mayrix	шт.	1	4358164,02	--	4358164	--	4358164	--	4358164
					--	--	--	--		--	
54	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Крепление для светофора Bracket Alu F-L-183mm	шт.	5	38739,96	--	193700	--	193700	--	209196
		СП - 8%			--	--	--	--		15496	
55	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Плата интерфейса Clik 111	шт.	1	549167,09	--	549167	--	549167	--	549167
					--	--	--	--		--	
56	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Модуль защиты Clik 222	шт.	1	481276,07	--	481276	--	481276	--	481276
					--	--	--	--		--	
57	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Шкаф видеонаблюдения СВН-2	шт.	1	201267,86	--	201268	--	201268	--	201268
					--	--	--	--		--	
58	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Видеокамера фиксированная Axis Q6010 MkII	шт.	1	1057922,14	--	1057922	--	1057922	--	1057922
					--	--	--	--		--	
59	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Видеокамера поворотная Axis Q6055-E	шт.	1	2050347,54	--	2050348	--	2050348	--	2050348
					--	--	--	--		--	
60	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	
61	Прайс лист ТОО "СМЭУ-АСТАНА"	Плата печатная PGB16I	шт.	1	282452,57	--	282453	--	282453	--	282453
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				77971044	19122	17727220	93241	79503162
	Стоимость оборудования		Тенге				146387	6467	60078315	1438877	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				60078315				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				60078315				
	Материалы		Тенге				173904				
	Всего заработная плата		Тенге				76				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					152854			
		Накладные расходы	Тенге				8319				
		Сметная прибыль	Тенге				93241				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				21372				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				288517				
		Сметная заработная плата	Тенге								82
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					152854			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17718825				
		Сметная прибыль	Тенге				17718825				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1417505				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				19136330				
			Тенге				79503162				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					152854			
		РАЗДЕЛ 3.Наружные сети водопровода									
62	242-101-1107 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150**	шт.	4	232843,00	--	931372	--	931372	--	1005882
		СП - 8%			--	--	--	--		74510	
63	242-101-1108 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200**	шт.	10	377058,00	--	3770580	--	3770580	--	4072226
		СП - 8%			--	--	--	--		301646	
64	241-102-0256 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	м	105,43	51610,00	--	5441242	--	5441242	--	5876541
		СП - 8%			--	--	--	--		435299	
65	241-505-0418 РСНБ РК 2015	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм**	шт.	1	389837,00	--	389837	--	389837	--	421024
		СП - 8%			--	--	--	--		31187	
66	241-505-0314 РСНБ РК 2015	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х250 мм**	шт.	5	199584,00	--	997920	--	997920	--	1077754
		СП - 8%			--	--	--	--		79834	
67	241-505-0307 РСНБ РК 2015	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм**	шт.	2	111441,00	--	222882	--	222882	--	240713
		СП - 8%			--	--	--	--		17831	
68	241-505-0305 РСНБ РК 2015	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х100 мм**	шт.	1	172010,00	--	172010	--	172010	--	185771
		СП - 8%			--	--	--	--		13761	
69	241-505-0308 РСНБ РК 2015	**Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм**	шт.	3	145558,00	--	436674	--	436674	--	471608
		СП - 8%			--	--	--	--		34934	
70	241-116-0219 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм**	шт.	2	23923,00	--	47846	--	47846	--	51674
		СП - 8%			--	--	--	--		3828	
71	241-116-0215 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм**	шт.	18	10426,00	--	187668	--	187668	--	202681
		СП - 8%			--	--	--	--		15013	
72	241-116-0212 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	9	4392,00	--	39528	--	39528	--	42690
		СП - 8%			--	--	--	--		3162	
73	241-214-0121 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 500 мм**	шт.	2	47572,00	--	95144	--	95144	--	102756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7612	
74	241-214-0117 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	18	13297,00	--	239346	--	239346	--	258494
		СП - 8%			--	--	--	--		19148	
75	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9	3013,00	--	27117	--	27117	--	29286
		СП - 8%			--	--	--	--		2169	
76	ТПРАЙС лист	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт	2	3928,00	--	7856	--	7856	--	8484
		СП - 8%			--	--	--	--		628	
77	242-402-0103 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	шт.	2	188636,00	--	377272	--	377272	--	407454
		СП - 8%			--	--	--	--		30182	
78	244-404-0209 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	4	1031601,00	--	4126404	--	4126404	--	4456516
		СП - 8%			--	--	--	--		330112	
79	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	4	115395,00	--	461580	--	461580	--	498506
		СП - 8%			--	--	--	--		36926	
80	241-117-0206 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	2	5858,00	--	11716	--	11716	--	12653
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
81	241-505-0418 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х300 мм	шт.	3	389837,00	--	1169511	--	1169511	--	1263072
		СП - 8%			--	--	--	--		93561	
82	241-505-0308 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х150 мм	шт.	1	145558,00	--	145558	--	145558	--	157203
		СП - 8%			--	--	--	--		11645	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19299063	--	19299063	--	20842988
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	1543925	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7856				
		Сметная прибыль	Тенге				7856				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				628				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				8484				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19291207				
		Сметная прибыль	Тенге				19291207				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1543297				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				20834504				
							20842988				
		РАЗДЕЛ 4.Наружные сети канализации									
83	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	12764,213	227,62	227,62	2905390	2905390	--	350332	3516179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,12	--	486572		260458	
84	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	382,92639	2768,30	--	1060057	--	--	763241	1969162
					2768,30	--	1060057	--		145864	
85	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**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10211,3704	21,00	21,00	214439	214438	--	73963	311474
					--	10,06	--	102726		23072	
86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	10211,3704	206,54	89,25	2109056	911365	--	1219948	3595325
					117,29	48,64	1197692	496681		266320	
87	1123-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1600 мм**									
		НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	630,28	230620,78	1639,40	145355665	1033281	141806842	2956922	160177594
					3991,15	747,68	2515542	471248		11865007	
88	225-202-1103 РСНБ РК 2015	**/ПТС-160/ Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**									
		СП - 8%	м3	143,64	92431,00	--	13276789	--	13276789	--	14338932
		СМОТРОВЫЕ КАМЕРЫ /лист 6-13/			--	--	--	--		1062143	
89	225-201-0105 РСНБ РК 2015	**Колодцы и коробки железобетонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**									
		СП - 8%	м3	97,8	79309,00	--	7756420	--	7756420	--	8376934
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			--	--	--	--		620514	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				172677816	5064474	162840051	5364406	192285600
	Материалы		Тенге				4773291	1557227	--	14243378	
	Всего заработная плата		Тенге				172677816				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141806842				
	Местные материалы		Тенге					6330518			
		Накладные расходы	Тенге				7756420				
		Сметная прибыль	Тенге				13276789				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5364406				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				14243378				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				192285600				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								3794
		Нормативная трудоемкость	Тенге					6330518			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				192285600				
			Тенге								3794
								6330518			

РАЗДЕЛ 5.Наружные сети ливневой канализации

		ТРУБЫ									
90	241-702-0205 РСНБ РК 2015	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 600, 3,4,5 группы по несущей способности**									
		СП - 8%	м	4,58	43524,00	--	199340	--	199340	--	215287
					--	--	--	--		15947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	241-204-0215 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полипропиленовая со структурированной стенкой SN 10 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 500/418 ГОСТ Р 54475-2011	м	79,8203	19351,00	--	1544603	--	1544603	--	1668171
		СП - 8%			--	--	--	--		123568	
92	241-204-0107 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	м	422,18	4800,00	--	2026464	--	2026464	--	2188581
		СП - 8%			--	--	--	--		162117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3770407	--	3770407	--	4072039
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				--	--	--	301632	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3770407				
		Сметная прибыль	Тенге				3770407				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				301632				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4072039				
							4072039				
		РАЗДЕЛ 6. Технологическое оборудование /Насосная станция ливневых стоков/									
93	Прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Погружной насос Flygt NP3153 SA2-518 Q=259,5 м3/час; H=6,5м; N=7,5кВт; 400В с FLS и 10м силового/контрольного кабеля 4х10м+2х1,5мм2	шт	3	4477919,29	--	13433758	--		--	13433758
					--	--	--	--	13433758	--	
94	Прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Напорное соединение DN 200мм	шт	2	605392,86	--	1210786	--		--	1210786
					--	--	--	--	1210786	--	
95	Прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Верхняя опора направляющих 2"	шт	2	41835,36	--	83671	--		--	83671
					--	--	--	--	83671	--	
96	Прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Поплавковые регуляторы с 20м кабеля ENM-10	шт	4	72686,00	--	290744	--		--	290744
					--	--	--	--	290744	--	
97	Прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Шкаф управления 2-мя насосами в зимнем исполнении SAS2-DOL020/I DOL	шт	1	2590076,66	--	2590077	--		--	2590077
					--	--	--	--	2590077	--	
98	Прайс-лист ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Взмучивающий клапан Flygt	шт	2	803877,68	--	1607755	--		--	1607755
					--	--	--	--	1607755	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				19216790	--	--	--	19216790
	Стоимость оборудования		Тенге				--	--	19216790	--	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				19216791				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				19216791				
							19216791				
		РАЗДЕЛ 7. Бульварная часть									
		УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	255-101-0101 РСНБ РК 2015	БР100.20.8 Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	99,3808	41894,00	--	4163459	--	4163459	--	4496536
		СП - 8%			--	--	--	--		333077	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТРОТУАРА									
100	255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	7021,8	4348,00	--	30530786	--	30530786	--	32973249
		СП - 8%			--	--	--	--		2442463	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНИЧЕСКОГО ТРОТУАРА									
101	255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	938,1	4348,00	--	4078859	--	4078859	--	4405168
		СП - 8%			--	--	--	--		326309	
		БРУСЧАТКА НА БУЛЬВАРНОЙ ЧАСТИ									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТРОТУАРА НА ВЕЛОДОРОЖКАХ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				38773104	--	38773104	--	41874953
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				--	--	--	3101849	
	Местные материалы		Тенге				38773104				
		Сметная прибыль	Тенге				38773104				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3101849				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				41874953				
							41874953				
		РАЗДЕЛ 8.Наружные сети освещения									
		=ОСВЕЩЕНИЕ по ул. Е24=									
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
102	241-201-1204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	1918	697,00	--	1336846	--	1336846	--	1443794
		СП - 8%			--	--	--	--		106948	
		ФУНДАМЕНТЫ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ									
103	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	92	745,00	--	68540	--	68540	--	74023
		СП - 8%			--	--	--	--		5483	
		МОНТАЖ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ высотой 10м									
104	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Фундамент под опору освещения высотой 10м 3Ф-3	шт	46	13205,36	--	607447	--	607447	--	656043
		СП - 8%			--	--	--	--		48596	
105	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Опора граненная с горячим цинкованием (Н=10,0м) с надвижными люками СТВ-10	шт	46	109285,71	--	5027143	--	5027143	--	5429314
		СП - 8%			--	--	--	--		402171	
106	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Кронштейн однорожковый вылет 2м угол наклона 20 КИШ 60.2,0-1,0.20	шт	110	10473,21	--	1152053	--	1152053	--	1244217
		СП - 8%			--	--	--	--		92164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Насадка Н2									
		СП - 8%	шт	26	9107,14	--	236786	--	236786	--	255729
					--	--	--	--		18943	
108	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Насадка Н3									
		СП - 8%	шт	19	10017,86	--	190339	--	190339	--	205566
					--	--	--	--		15227	
109	247-103-0807 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67									
		СП - 8%	шт.	65	50435,00	--	3278275	--	3278275	--	3540537
					--	--	--	--		262262	
110	247-103-0805 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-100W, мощность 100 Вт, IP67									
		СП - 8%	шт.	45	38313,00	--	1724085	--	1724085	--	1862012
					--	--	--	--		137927	
111	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	1,346	220596,00	--	296922	--	296922	--	320676
					--	--	--	--		23754	
112	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	1,897	799734,00	--	1517095	--	1517095	--	1638463
					--	--	--	--		121368	
113	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	0,464	1793992,00	--	832412	--	832412	--	899005
					--	--	--	--		66593	
		ПЕРЕНОС ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ высотой 10м			**=ОСВЕЩЕНИЕ** по ул. Туран=						
114	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Фундамент под опору освещения высотой 10м 3Ф-3									
		СП - 8%	шт	1	13205,36	--	13205	--	13205	--	14261
					--	--	--	--		1056	
115	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Кронштейн однорожковый вылет 2м угол наклона 20 КИШ 60.2,0-1,0.20									
		СП - 8%	шт	6	10473,21	--	62839	--	62839	--	67866
					--	--	--	--		5027	
116	Прайс-лист ТОО "Global Light LLP"	Насадка Н3									
		СП - 8%	шт	2	10017,86	--	20036	--	20036	--	21639
					--	--	--	--		1603	
117	247-103-0807 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-150W, мощность 150 Вт, IP67									
		СП - 8%	шт.	2	50435,00	--	100870	--	100870	--	108940
					--	--	--	--		8070	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				16464893	--	16464893	--	17782085
							--	--	--	1317192	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15059507				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15059507				
		Сметная прибыль	Тенге				1204761				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				16264268				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1405386				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1405386				
		Сметная прибыль	Тенге				112431				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1517817				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				17782085				
		РАЗДЕЛ 9. Сети связи									
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ККС-3 - 3шт									
118	225-201-0105 РСНБ РК 2015	/ККС-3/ Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	3,18	79309,00	--	252203	--	252203	--	272379
		СП - 8%			--	--	--	--		20176	
119	241-102-0251 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	39	34870,00	--	1359930	--	1359930	--	1468724
		СП - 8%			--	--	--	--		108794	
120	241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	5404	2305,00	--	12456220	--	12456220	--	13452718
		СП - 8%			--	--	--	--		996498	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				14068353	--	14068353	--	15193821
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	1125468	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				252203				
		Сметная прибыль	Тенге				252203				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20176				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				272379				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13816150				
		Сметная прибыль	Тенге				13816150				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1105292				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				14921442				
			Тенге				15193821				
		РАЗДЕЛ 10.Тепловые сети									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
121	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	393,8788	325,09	325,09	128046	128046	--	20342	160259
		НР - 72%; СП - 8%			--	71,73	--	28253		11871	
122	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	3978,17588	47,00	--	186974	--		--	201932
		СП - 8%			--	--	--	--		14958	
123	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	393,8788	24,70	20,27	9729	7984	47	3973	14798
		НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	1698	3821		1096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	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	470,17	279,51	279,51	131417	131417	--	20880	164481
					--	61,68	--	29000		12184	
125	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									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	68,8412	3321,96	--	228688	--	--	164655	424811
					3321,96	--	228688	--		31467	
126	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	25,778	39,74	39,74	1024	1025	--	331	1464
					--	17,84	--	460		108	
127	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	25,778	206,54	89,25	5324	2301	--	3080	9076
					117,29	48,64	3024	1254		672	
128	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									
		НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,00708	1931704,39	647930,95	13676	4587	301	10272	25864
					1241172,65	224346,50	8788	1588		1916	
129	241-402-0213 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм									
		СП - 8%	м	324,71	45174,00	--	14668450	--	14668450	--	15841926
					--	--	--	--		1173476	
130	1124-0108-0103 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 80 мм. Прокладка бесканальная									
		НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,00476	1101010,74	334148,93	5241	1590	63	4120	10109
					753769,99	120445,09	3588	573		749	
131	241-402-0208 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм									
		СП - 8%	м	4,76	12957,00	--	61675	--	61675	--	66609
					--	--	--	--		4934	
132	1124-0108-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	50109,61	16634,94	100219	33270	2016	75651	189940
					32466,61	5741,12	64933	11482		14070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	242-208-2702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с механическим редуктором вертикального расположения, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200	шт.	2	2345952,00	--	4691904	--	4691904	--	5067256
		СП - 8%			--	--	--	--		375352	
134	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	23991,52	6311,15	47983	12623	625	38956	93894
		НР - 99%; СП - 8%			17367,48	2307,36	34735	4615		6955	
135	242-208-0205 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 80-89-2-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	96088,00	--	192176	--	192176	--	207550
		СП - 8%			--	--	--	--		15374	
136	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	26014,38	6969,80	52029	13939	728	41991	101542
		НР - 99%; СП - 8%			18681,07	2526,57	37362	5053		7522	
137	242-208-0206 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 100-108-2-ППУ-ПЭ-НП	шт.	2	116315,00	--	232630	--	232630	--	251240
		СП - 8%			--	--	--	--		18610	
138	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	6	23991,52	6311,15	143949	37867	1877	116869	281683
		НР - 99%; СП - 8%			17367,48	2307,36	104205	13844		20865	
139	242-208-0205 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, для систем теплоснабжения, Т до +200, PN 16 ГОСТ 30732-2006 Ст 80-89-2-ППУ-ПЭ-НП	шт.	6	96088,00	--	576528	--	576528	--	622650
		СП - 8%			--	--	--	--		46122	
140	1124-0108-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	8	53463,66	16749,39	427709	133995	10674	327969	816132
		НР - 99%; СП - 8%			35380,02	6030,16	283040	48241		60454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	32	38881,80	10330,28	1244218	330569	32258	986816	2409517
					27543,46	3606,05	881391	115394		178483	
142	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	4	20591,33	4368,49	82365	17474	1251	69548	164066
					15909,95	1652,73	63640	6611		12153	
143	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	**Тройник параллельный 219х6-89х4-2 ПП-ПЭ с накладкой 6х40,5**									
		СП - 8%	шт	2	111667,86	--	223336	--	223336	--	241203
					--	--	--	--		17867	
144	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление стандартное Ст219х6-89х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой 4х40,5**									
		СП - 8%	шт	2	111667,86	--	223336	--	223336	--	241203
					--	--	--	--		17867	
145	Коммерческое предложение ТОО "ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление стандартное Ст219х6-89х4-2-ППУ-ПЭ с накладкой 4х40,5 L=780**									
		СП - 8%	шт	2	118200,00	--	236400	--	236400	--	255312
					--	--	--	--		18912	
146	241-405-0207 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**									
		СП - 8%	шт.	18	81409,00	--	1465362	--	1465362	--	1582591
					--	--	--	--		117229	
147	241-405-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**									
		СП - 8%	шт.	1	31104,00	--	31104	--	31104	--	33592
					--	--	--	--		2488	
148	241-405-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**									
		СП - 8%	шт.	1	31104,00	--	31104	--	31104	--	33592
					--	--	--	--		2488	
149	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**									
		СП - 8%	шт.	2	33934,00	--	67868	--	67868	--	73297
					--	--	--	--		5429	
150	241-413-0106 РСНБ РК 2015	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**									
		СП - 8%	шт.	2	12065,00	--	24130	--	24130	--	26060
					--	--	--	--		1930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	241-406-0410 РСНБ РК 2015	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм**									
		СП - 8%	шт.	2	116362,00	--	232724	--	232724	--	251342
					--	--	--	--		18618	
152	241-117-0414 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,0 мм**									
		СП - 8%	шт.	2	670,00	--	1340	--	1340	--	1447
					--	--	--	--		107	
153	241-408-0105 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм**									
		СП - 8%	комплект	2	8273,00	--	16546	--	16546	--	17870
					--	--	--	--		1324	
154	241-408-0104 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм**									
		СП - 8%	комплект	14	7568,00	--	105952	--	105952	--	114428
					--	--	--	--		8476	
155	245-403-0206 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15**									
		СП - 8%	шт.	5	14633,00	--	73165	--	73165	--	79018
					--	--	--	--		5853	
156	245-403-0202 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12**									
		СП - 8%	шт.	1	13388,00	--	13388	--	13388	--	14459
					--	--	--	--		1071	
157	243-906-2102 РСНБ РК 2015	**Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК**									
		СП - 8%	комплект	12	6161,00	--	73932	--	73932	--	79847
					--	--	--	--		5915	
158	245-403-0101 РСНБ РК 2015	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**									
		СП - 8%	шт.	6	26250,00	--	157500	--	157500	--	170100
					--	--	--	--		12600	
159	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**									
		НР - 61%; СП - 8%	км кабеля	0,967	35007,12	22659,12	33852	21911	--	10866	48296
					12348,00	6073,42	11941	5873		3577	
160	261-105-0163 РСНБ РК 2015	**Маркировочная лента**									
		СП - 8%	м	986,34	71,00	--	70030	--	70030	--	75632
					--	--	--	--		5602	
161	1125-0128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	6	44406,25	40607,60	266438	243645	--	69316	362614
					3798,65	8896,57	22792	53379		26860	
162	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**									
		НР - 91%; СП - 8%	стык	79	42916,10	39302,75	3390372	3104918	--	878786	4610691
					3613,35	8610,69	285455	680245		341533	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				29969833	4227161	23520420	2844421	35439393
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2035280	1009686	--	2625137	
	Всего заработная плата		Тенге				107784				
								17814			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				73932				
		Накладные расходы	Тенге				10866				
		Сметная прибыль	Тенге				9492				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				128142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					17814			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7218503				
		Материалы	Тенге				49841				
		Всего заработная плата	Тенге					3027152			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				753102				
		Транспортные расходы	Тенге				186974				
		Накладные расходы	Тенге				2833555				
		Сметная прибыль	Тенге				804164				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10856222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1417
		Сметная заработная плата	Тенге					3027152			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				22643546				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22643546				
		Сметная прибыль	Тенге				1811481				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				24455027				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				35439391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1425
		Сметная заработная плата	Тенге					3044966			
		РАЗДЕЛ 11.Переустройство участка существующего кабельного канала 20кВ									
		ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ /лист 8/									
163	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	880,7706	400,39	170,08	352652	149802	39643	158146	551661
					185,30	64,08	163207	56440		40864	
164	243-129-0431 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 1х400/70 (мк)-10 /Кабель АПвПу2гнг (В)-HF 1х400мк/95 ТАС-20/**									
		СП - 8%	км	0,58729	6366681,00	--	3739088	--	3739088	--	4038215
					--	--	--	--		299127	
165	243-101-0321 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(мк)-10**									
		СП - 8%	км	0,1479	7610545,00	--	1125600	--	1125600	--	1215648
					--	--	--	--		90048	
166	243-501-0204 РСНБ РК 2015	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-8-G.652.D-CF-7,0-3203**									
		СП - 8%	км	0,1632	352168,00	--	57474	--	57474	--	62072
					--	--	--	--		4598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	243-903-5808 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с алюминиевой проволочной броней и проволочным или ленточным экраном, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x240-400-AW, напряжение 20 кВ**									
		СП - 8%	шт.	12	206346,00	--	2476152	--	2476152	--	2674244
					--	--	--	--		198092	
168	243-903-4603 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240**									
		СП - 8%	шт.	2	114879,00	--	229758	--	229758	--	248139
					--	--	--	--		18381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				7980724	149802	7667715	158146	8789979
	Стоимость монтажных работ		Тенге				163207	56440	--	651110	
	Материалы		Тенге				6855124				
	Всего заработная плата		Тенге				39643				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					219647			
		Накладные расходы	Тенге				6502472				
		Сметная прибыль	Тенге				158146				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				561062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7574332				
		Сметная заработная плата	Тенге								121
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					219647			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1125600				
		Сметная прибыль	Тенге				1125600				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90048				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1215648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8789980				
		Сметная заработная плата	Тенге					219647			121

РАЗДЕЛ 12.Конструктивные решения тепловых сетей

ЛОТКОВЫЙ КАНАЛ КЛ 150-90 /лист 3/

=

169	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	22,51	13756,21	3091,83	309652	69597	110152	185480	534742
					5770,89	1212,06	129903	27283		39611	
170	225-203-0108 РСНБ РК 2015	**/Л16-11 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**									
		СП - 8%	м3	12,6	115597,00	--	1456522	--	1456522	--	1573044
					--	--	--	--		116522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	225-203-0107 РСНБ РК 2015	/П16-15 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	8,91	117949,00	--	1050926	--	1050926	--	1135000
		СП - 8%			--	--	--	--		84074	
172	225-203-0107 РСНБ РК 2015	/П16д-15 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1	117949,00	--	117949	--	117949	--	127385
		СП - 8%			--	--	--	--		9436	
173	212-101-0602 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,1	19557,00	--	1956	--	1956	--	2112
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ /лист 5/									
174	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	3,68	6032,69	3460,67	22200	12735	1015	14289	39408
		НР - 108%; СП - 8%			2296,32	1298,88	8450	4780		2919	
175	225-203-0108 РСНБ РК 2015	/П22-15 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	3,68	115597,00	--	425397	--	425397	--	459429
		СП - 8%			--	--	--	--		34032	
176	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,033	18357,00	--	606	--	606	--	654
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		УЗЕЛ ДК1 /лист 6/									
		=									
177	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,18	7513,93	2012,68	1353	362	773	375	1866
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	218	185		138	
178	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	0,819	30015,02	3970,04	24582	3252	9592	15400	43180
		НР - 118%; СП - 8%			14331,91	1603,01	11738	1313		3199	
179	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/Плита ПО2 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ 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	0,22	72410,00	--	15930	--	15930	--	17204
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
180	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
181	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
182	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%			--	--	--	--		5025	
183	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	0,5	34398,17	2726,20	17199	1363	11227	4741	23695
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	4609	601		1755	
184	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,025	447247,00	--	11181	--	11181	--	12075
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
185	221-102-0101 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.4.6/ Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,53	51057,00	--	27060	--	27060	--	29225
		СП - 8%			--	--	--	--		2165	
		УЗЕЛ УТ2 /лист 7/									
		=									
186	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,296	7513,93	2012,68	9738	2608	5562	2699	13432
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	1568	1334		995	
187	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,852	30015,02	3970,04	145633	19263	56832	91233	255815
		НР - 118%; СП - 8%			14331,91	1603,01	69538	7778		18949	
188	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/Плита ПО1 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ 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	2,1	72410,00	--	152061	--	152061	--	164226
		СП - 8%			--	--	--	--		12165	
189	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	6269,00	--	37614	--	37614	--	40623
		СП - 8%			--	--	--	--		3009	
190	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5854,00	--	23416	--	23416	--	25289
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
191	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	62811,00	--	376866	--	376866	--	407015
		СП - 8%			--	--	--	--		30149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	3	34398,17	2726,20	103195	8179	67364	28444	142171
					9217,23	1201,96	27652	3606		10531	
193	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%	т	0,15	447247,00	--	67087	--	67087	--	72454
					--	--	--	--		5367	
194	221-102-0101 РСНБ РК 2015	/ФБС 24.3.6/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%	м3	2,436	51057,00	--	124375	--	124375	--	134325
					--	--	--	--		9950	
		УЗЕЛ ДК2 /лист 9/									
195	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,18	7513,93	2012,68	1353	362	773	375	1866
					1209,55	1029,50	218	185		138	
196	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции	0,819	30015,02	3970,04	24582	3252	9592	15400	43180
197	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/Плита ПО2 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92			14331,91	1603,01	11738	1313		3199	
		СП - 8%	м3	0,22	72410,00	--	15930	--	15930	--	17204
					--	--	--	--		1274	
198	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
		СП - 8%	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
					--	--	--	--		502	
199	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3									
		СП - 8%	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
					--	--	--	--		468	
200	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)									
		СП - 8%	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
201	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,5	34398,17	2726,20	17199	1363	11227	4741	23695
					9217,23	1201,96	4609	601		1755	
202	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%	т	0,025	447247,00	--	11181	--	11181	--	12075
					--	--	--	--		894	
203	221-102-0101 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.4.6/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%	м3	0,53	51057,00	--	27060	--	27060	--	29225
					--	--	--	--		2165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УЗЕЛ УТ4 /лист 10/									
		=									
204	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,9	7513,93	2012,68	6763	1812	3862	1874	9328
					1209,55	1029,50	1089	927		691	
205	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции	4,667	30015,02	3970,04	140080	18528	54665	87755	246061
					14331,91	1603,01	66887	7481		18227	
206	261-101-0378 РСНБ РК 2015	**/Плита ПО1 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**									
		СП - 8%	м3	1,4	72410,00	--	101374	--	101374	--	109484
					--	--	--	--		8110	
207	261-101-0378 РСНБ РК 2015	**/Плита ПО2 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**									
		СП - 8%	м3	0,22	72410,00	--	15930	--	15930	--	17204
					--	--	--	--		1274	
208	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**									
		СП - 8%	шт.	5	6269,00	--	31345	--	31345	--	33853
					--	--	--	--		2508	
209	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**									
		СП - 8%	шт.	5	5854,00	--	29270	--	29270	--	31612
					--	--	--	--		2342	
210	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**									
		СП - 8%	комплект	5	62811,00	--	314055	--	314055	--	339179
					--	--	--	--		25124	
211	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,5	34398,17	2726,20	85995	6816	56136	23704	118475
					9217,23	1201,96	23043	3005		8776	
212	261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**									
		СП - 8%	т	0,125	447247,00	--	55906	--	55906	--	60378
					--	--	--	--		4472	
213	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**/ФБС 24.4.6/ Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**									
		СП - 8%	м3	2,172	51057,00	--	110896	--	110896	--	119768
					--	--	--	--		8872	
214	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**/ФБС 12.4.6/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**									
			м3	0,53	51057,00	--	27060	--	27060	--	29225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2165	
		УЗЕЛ В2 /лист 12/									
		=									
215	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,216	7513,93	2012,68	1623	434	928	450	2239
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	261	222		166	
216	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м3 конструкции	0,819	30015,02	3970,04	24582	3252	9592	15400	43180
		НР - 118%; СП - 8%			14331,91	1603,01	11738	1313		3199	
217	261-101-0378 РСНБ РК 2015	**/Плита ПО2 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ 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	0,22	72410,00	--	15930	--	15930	--	17204
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
218	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
219	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
220	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%			--	--	--	--		5025	
221	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство**	м3	0,5	34398,17	2726,20	17199	1363	11227	4741	23695
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	4609	601		1755	
222	261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,025	447247,00	--	11181	--	11181	--	12075
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
223	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**/ФБС 12.4.6/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	0,53	51057,00	--	27060	--	27060	--	29225
		СП - 8%			--	--	--	--		2165	
		УЗЕЛ ДК3 /лист 13/									
		=									
224	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,18	7513,93	2012,68	1353	362	773	375	1866
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	218	185		138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	0,819	30015,02	3970,04	24582	3252	9592	15400	43180
		НР - 118%; СП - 8%			14331,91	1603,01	11738	1313		3199	
226	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/Плита ПО2 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ 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	0,22	72410,00	--	15930	--	15930	--	17204
		СП - 8%			--	--	--	--		1274	
227	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
228	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
229	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%			--	--	--	--		5025	
230	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	0,5	34398,17	2726,20	17199	1363	11227	4741	23695
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	4609	601		1755	
231	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,025	447247,00	--	11181	--	11181	--	12075
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
232	221-102-0101 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.4.6/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,53	51057,00	--	27060	--	27060	--	29225
		СП - 8%			--	--	--	--		2165	
		УЗЕЛ В3 /лист 14/									
		=									
233	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,432	7513,93	2012,68	3246	870	1853	900	4477
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	523	445		332	
234	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,65	30015,02	3970,04	49525	6551	19326	31025	86994
		НР - 118%; СП - 8%			14331,91	1603,01	23648	2645		6444	
235	261-101-0378 РСНБ РК 2015	/Плита ПО1 Надбавка за изменение марки бетона с В22,5 до В25 и на сульфатостойкость/ 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	0,7	72410,00	--	50687	--	50687	--	54742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4055	
236	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	6269,00	--	12538	--	12538	--	13541
		СП - 8%			--	--	--	--		1003	
237	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	5854,00	--	11708	--	11708	--	12645
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
238	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	2	62811,00	--	125622	--	125622	--	135672
		СП - 8%			--	--	--	--		10050	
239	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство**	м3	1	34398,17	2726,20	34398	2726	22455	9481	47390
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	9217	1202		3510	
240	261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,05	447247,00	--	22362	--	22362	--	24151
		СП - 8%			--	--	--	--		1789	
241	221-102-0101 РСНБ РК 2015	**/ФБС 24.3.6/Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	0,812	51057,00	--	41458	--	41458	--	44775
		СП - 8%			--	--	--	--		3317	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 /лист 15/									
		=									
242	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,0785	7513,93	2012,68	590	158	337	163	814
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	95	81		60	
243	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**/Бетон В7,5/Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,0785	20524,82	1201,15	1611	94	1379	149	1901
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	138	26		141	
244	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1935,89	90,41	152	7	71	71	240
		НР - 94%; СП - 8%			939,33	16,98	74	1		18	
245	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1207,04	45,31	95	4	47	43	149
		НР - 94%; СП - 8%			566,76	9,68	44	1		11	
246	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	1,035	64723,20	12976,03	66989	13430	25590	33919	108981
		НР - 99%; СП - 8%			27023,20	6080,21	27969	6293		8073	
247	225-101-0601 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	1	20031,00	--	20031	--	20031	--	21633
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
248	225-101-0106 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	2	15612,00	--	31224	--	31224	--	33722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
249	225-101-0606 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	шт.	1	12467,00	--	12467	--	12467	--	13464
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
250	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4	5854,00	--	23416	--	23416	--	25289
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
251	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
252	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%			--	--	--	--		5025	
253	241-102-0226 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм /D 250 мм,**	м	1	10450,00	--	10450	--	10450	--	11286
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
254	261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	5	595,00	--	2975	--	2975	--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
255	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,01456	930560,74	10884,45	13549	158	12380	1003	15716
		НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	1011	67		1164	
256	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**/Бетон В15/ Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство**	м3	0,83	34398,17	2726,20	28550	2263	18637	7870	39333
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	7650	998		2914	
257	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**/Бетон В3,5/ Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,08	21097,04	1201,15	22785	1297	19596	2052	26824
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	1892	363		1987	
258	261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,059	447247,00	--	26388	--	26388	--	28499
		СП - 8%			--	--	--	--		2111	
259	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	9,891	3222,86	7,30	31877	72	28815	2804	37455
		НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	2990	25		2774	
260	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка**	м2 стенки	4,0833333	6798,60	322,23	27761	1315	19416	6672	37188
		НР - 93%; СП - 8%			1721,61	35,36	7030	144		2755	
261	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**/Вокруг колодцев/ Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	5,338	297,70	37,63	1589	201	843	594	2357
		НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	545	87		175	
262	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**/Бетон В15/ Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,34	23410,40	1201,15	7960	408	6956	646	9295
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	596	114		688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 /лист 16/									
		=									
263	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,0785	7513,93	2012,68	590	158	337	163	814
					1209,55	1029,50	95	81		60	
264	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,0785	20524,82	1201,15	1611	94	1379	149	1901
					1752,30	335,95	138	26		141	
265	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1935,89	90,41	152	7	71	71	240
					939,33	16,98	74	1		18	
266	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1207,04	45,31	95	4	47	43	149
					566,76	9,68	44	1		11	
267	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**									
		НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,986	64723,20	12976,03	63817	12794	24378	32314	103821
					27023,20	6080,21	26645	5995		7690	
268	225-101-0601 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**									
		СП - 8%	шт.	1	20031,00	--	20031	--	20031	--	21633
					--	--	--	--		1602	
269	225-101-0106 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**									
		СП - 8%	шт.	2	15612,00	--	31224	--	31224	--	33722
					--	--	--	--		2498	
270	225-101-0606 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**									
		СП - 8%	шт.	1	12467,00	--	12467	--	12467	--	13464
					--	--	--	--		997	
271	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**									
		СП - 8%	шт.	3	5854,00	--	17562	--	17562	--	18967
					--	--	--	--		1405	
272	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**									
		СП - 8%	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
					--	--	--	--		502	
273	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**									
		СП - 8%	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
274	241-102-0235 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм**									
		СП - 8%	м	1	22481,00	--	22481	--	22481	--	24279
					--	--	--	--		1798	
275	261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**									
		СП - 8%	шт.	5	595,00	--	2975	--	2975	--	3213
					--	--	--	--		238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01456	930560,74	10884,45	13549	158	12380	1003	15716
		НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	1011	67		1164	
277	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Бетон В15/ Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	0,83	34398,17	2726,20	28550	2263	18637	7870	39333
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	7650	998		2914	
278	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В3,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,08	21097,04	1201,15	22785	1297	19596	2052	26824
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	1892	363		1987	
279	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,059	447247,00	--	26388	--	26388	--	28499
		СП - 8%			--	--	--	--		2111	
280	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	8,949	3222,86	7,30	28841	65	26071	2537	33888
		НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	2705	22		2510	
281	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	4,0833333	6798,60	322,23	27761	1315	19416	6672	37188
		НР - 93%; СП - 8%			1721,61	35,36	7030	144		2755	
282	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	/Вокруг колодцев/ Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,338	297,70	37,63	1589	201	843	594	2357
		НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	545	87		175	
283	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,34	23410,40	1201,15	7960	408	6956	646	9295
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	596	114		688	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 /лист 17/									
		=									
284	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,0785	7513,93	2012,68	590	158	337	163	814
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	95	81		60	
285	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,0785	20524,82	1201,15	1611	94	1379	149	1901
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	138	26		141	
286	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1935,89	90,41	152	7	71	71	240
		НР - 94%; СП - 8%			939,33	16,98	74	1		18	
287	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1207,04	45,31	95	4	47	43	149
		НР - 94%; СП - 8%			566,76	9,68	44	1		11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,084	64723,20	12976,03	70160	14066	26801	35525	114140
		НР - 99%; СП - 8%			27023,20	6080,21	29293	6591		8455	
289	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20031,00	--	20031	--	20031	--	21633
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
290	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15612,00	--	31224	--	31224	--	33722
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
291	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	12467,00	--	12467	--	12467	--	13464
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
292	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	5854,00	--	29270	--	29270	--	31612
		СП - 8%			--	--	--	--		2342	
293	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
294	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%			--	--	--	--		5025	
295	241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм /D 250 мм,	м	1	10450,00	--	10450	--	10450	--	11286
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
296	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5	595,00	--	2975	--	2975	--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
297	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01456	930560,74	10884,45	13549	158	12380	1003	15716
		НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	1011	67		1164	
298	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	/Бетон В15/ Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	0,83	34398,17	2726,20	28550	2263	18637	7870	39333
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	7650	998		2914	
299	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В3,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,08	21097,04	1201,15	22785	1297	19596	2052	26824
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	1892	363		1987	
300	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,059	447247,00	--	26388	--	26388	--	28499
		СП - 8%			--	--	--	--		2111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	10,833	2530,56	7,30	27414	79	24060	3071	32924
		НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	3275	27		2439	
302	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	4,0833333	6798,60	322,23	27761	1315	19416	6672	37188
		НР - 93%; СП - 8%			1721,61	35,36	7030	144		2755	
303	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	/Вокруг колодцев/ Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,338	297,70	37,63	1589	201	843	594	2357
		НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	545	87		175	
304	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,34	23410,40	1201,15	7960	408	6956	646	9295
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	596	114		688	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 /лист 18/									
305	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,0785	7513,93	2012,68	590	158	337	163	814
		НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	95	81		60	
306	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	/Бетон В7,5/ Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,0785	20524,82	1201,15	1611	94	1379	149	1901
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	138	26		141	
307	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1935,89	90,41	152	7	71	71	240
		НР - 94%; СП - 8%			939,33	16,98	74	1		18	
308	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	0,0785	1207,04	45,31	95	4	47	43	149
		НР - 94%; СП - 8%			566,76	9,68	44	1		11	
309	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,888	64723,20	12976,03	57474	11522	21955	29102	93502
		НР - 99%; СП - 8%			27023,20	6080,21	23997	5399		6926	
310	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20031,00	--	20031	--	20031	--	21633
		СП - 8%			--	--	--	--		1602	
311	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	15612,00	--	31224	--	31224	--	33722
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
312	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	12467,00	--	12467	--	12467	--	13464
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
313	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854,00	--	5854	--	5854	--	6322
		СП - 8%			--	--	--	--		468	
314	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269	--	6269	--	6771
		СП - 8%			--	--	--	--		502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%			--	--	--	--		5025	
316	241-102-0226 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм /D 250 мм,**	м	1	10450,00	--	10450	--	10450	--	11286
		СП - 8%			--	--	--	--		836	
317	261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	5	595,00	--	2975	--	2975	--	3213
		СП - 8%			--	--	--	--		238	
318	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,01456	930560,74	10884,45	13549	158	12380	1003	15716
		НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	1011	67		1164	
319	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**/Бетон В15/ Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство**	м3	0,83	34398,17	2726,20	28550	2263	18637	7870	39333
		НР - 91%; СП - 8%			9217,23	1201,96	7650	998		2914	
320	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**/Бетон В3,5/ Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,08	21097,04	1201,15	22785	1297	19596	2052	26824
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	1892	363		1987	
321	261-102-0251 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,059	447247,00	--	26388	--	26388	--	28499
		СП - 8%			--	--	--	--		2111	
322	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	9,891	3222,86	7,30	31877	72	28815	2804	37455
		НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	2990	25		2774	
323	1108-0201-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка**	м2 стенки	4,0833333	6798,60	322,23	27761	1315	19416	6672	37188
		НР - 93%; СП - 8%			1721,61	35,36	7030	144		2755	
324	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**/Вокруг колодцев/ Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	5,338	297,70	37,63	1589	201	843	594	2357
		НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	545	87		175	
325	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**/Бетон В15/ Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,34	23410,40	1201,15	7960	408	6956	646	9295
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	596	114		688	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				7960247	245385	7090877	778151	9437460
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				623985	100824	--	699071	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6587385				
							307531				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				5915				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				79847				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32485067				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32485067				
		Сметная прибыль	Тенге				2598803				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				35083870				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				35163717				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**462860368**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2661929				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1052403			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					477715			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						348388527		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						79295106		
		- Накладные расходы	Тенге							3050163	
		- Сметная прибыль	Тенге							28412240	
		Временные здания и сооружения		1,3%							4 986 348
		ИТОГО с временными									467 846 716
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,20%							8 548 135
		ИТОГО									476 394 852
		Непредвиденные работы и затраты -2%		2%							7 941 995
		ИТОГО									484 336 847
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.		1,000							484 336 847
		ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ									484 336 847
		НДС		12%							58 120 422
		ИТОГО с НДС									542 457 268
		Скидка		-9,0%							-48 821 154
		ИТОГО с НДС									**493 636 114**

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"

Байтасов

(должность Ф.,И.,О.,подпись) 2021 г

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

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

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
(застройщика)

Форма

Акт выполненных работ
за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/										
1	211-701-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	м3	9772,1227		2496,00	--	24391218	--	24391218	--	26342515
		СП - 8%				--	--	--	--		1951297	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					24391218	--	24391218	--	26342515
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					--	--	--	1951297	
		Местные материалы	Тенге					24391218				
		Сметная прибыль	Тенге					24391218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1951297				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					26342515				
								26342515				
		РАЗДЕЛ 2.Крепление стенок траншеи шпунтами /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/										
2	1105-0101-1202 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг. Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м**	т свай	444		33914,63	15846,05	15058096	7035646	482691	9962016	27021721
		НР - 99%; СП - 8%				16981,44	5682,17	7539759	2522883		2001609	
3	1105-0101-1301 РСНБ РК 2015	**Сваи стальные шпунтовые массой 1 м до 50 кг, длиной до 10 м. Извлечение. Грунты группы 1**	т извлеченных свай	444		21733,47	12219,43	9649661	5425427	512376	5630113	16502156
		НР - 99%; СП - 8%				8360,04	4448,48	3711858	1975125		1222382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	214-215-0101 РСНБ РК 2015	**Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ**									
		СП - 8%	т	97,68	527394,00	--	51515846	--	51515846	--	55637114
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		--	--	--	--		4121268	
	Стоимость общестроительных работ						76223603	12461073	52510913	15592129	99160991
	Материалы		Тенге				11251617	4498008	--	7345259	
	Всего заработная плата		Тенге				76223603				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				995066				
		Накладные расходы	Тенге					15749625			
		Сметная прибыль	Тенге				51515846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15592129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7345259				
		Сметная заработная плата	Тенге				99160991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					15749625			8097
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				99160991				
		Сметная заработная плата	Тенге					15749625			8097

РАЗДЕЛ 3.Переустройство участка существующего кабельного канала 20кВ /ВКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ/

5	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	0,76	400,39	170,08	304	130	33	136	476
6	ТЕНОВОЕ предложение ТОО Казэлектросвет	**Кабель АПвПу2гнг (В)-HF 1х185/25-20кв**			185,30	64,08	141	49		35	
		СП - 8%	м	367,2	3749,41	--	1376783	--	1376783	--	1486926
7	243-101-0321 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х185(мк)-10**			--	--	--	--		110143	
		СП - 8%	км	0,1224	7610545,00	--	931531	--	931531	--	1006053
8	243-101-0320 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х150(мк)-10**			--	--	--	--		74522	
		СП - 8%	км	0,1224	6859503,00	--	839603	--	839603	--	906771
9	243-501-0204 РСНБ РК 2015	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-8-G.652.D-CF-7,0-3203**			--	--	--	--		67168	
		СП - 8%	км	0,1632	352168,00	--	57474	--	57474	--	62072
					--	--	--	--		4598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0201-4303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная термоусаживаемая для 1-жильного кабеля напряжением до 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	5791,30	8,68	69496	104	2887	47919	126808
					5542,08	4,08	66505	49		9393	
11	243-903-5808 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с алюминиевой проволочной броней и проволочным или ленточным экраном, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-24/1x240-400-AW, напряжение 20 кВ**									
		СП - 8%	шт.	12	206346,00	--	2476152	--	2476152	--	2674244
					--	--	--	--		198092	
12	1308-0201-2606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	29436,12	673,19	235489	5386	7743	161914	429195
					27795,00	315,00	222360	2520		31792	
13	243-903-4603 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240**									
		СП - 8%	шт.	8	114879,00	--	919032	--	919032	--	992555
					--	--	--	--		73523	
14	1310-0904-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на зоновом кабеле в котловане с числом волокон 8**									
		НР - 61%; СП - 8%	муфта	6	292417,25	194444,38	1754504	1166667	317843	364222	2288224
					44999,00	54515,26	269994	327092		169498	
15	261-302-0435 РСНБ РК 2015	**Муфта оптическая МОГ-М-01-IV**									
		СП - 8%	комплект	6	11937,00	--	71622	--	71622	--	77352
					--	--	--	--		5730	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8731990	1172287	7000703	574191	10050676
	Стоимость монтажных работ		Тенге				559000	329710	--	744494	
	Материалы		Тенге				5584073				
	Всего заработная плата		Тенге				328506				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					888710			
		Накладные расходы	Тенге				3524280				
		Сметная прибыль	Тенге				574191				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				492661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6650925				
		Сметная заработная плата	Тенге								432
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					888710			
	Материалы		Тенге				3147917				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1376783				
		Сметная прибыль	Тенге				1771134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				251833				
							3399750				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10050675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					888710			432
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 4.Переустройство участка существующего кабельного канала 20кВ

ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ /лист 8/

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	336,252	400,39	170,08	134632	57190	15135	60375	210608
					185,30	64,08	62307	21547		15601	
17	243-129-0431 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 1х400/70 (мк)-10 /Кабель АПвПу2гнг (В)-HF 1х400мк/95 ТАС-20/**									
		СП - 8%	км	0,342977	6366681,00	--	2183625	--	2183625	--	2358315
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**		--	--	--	--		174690	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2318257	57190	2198760	60375	2568923
		Материалы	Тенге				62307	21547	--	190291	
		Всего заработная плата	Тенге				2318257				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15135				
		Накладные расходы	Тенге					83854			
		Сметная прибыль	Тенге				2183625				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				60375				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				190291				
		Сметная заработная плата	Тенге				2568923				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					83854			46
		Сметная заработная плата	Тенге				2568923				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						83854			46
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11872924				138123104
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					13690550			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					4849265			
		- Накладные расходы	Тенге						86101593		
		- Сметная прибыль	Тенге							16226695	
		Временные здания и сооружения		1,3%						10231341	
		ИТОГО с временными									1 795 600
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		2,20%							139 918 704
		ИТОГО									3 078 211
		Непредвиденные работы и затраты -2%		2%							142 996 916
											2 859 938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО									145 856 854
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.		1,000							145 856 854
		ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ									145 856 854
		НДС		12%							17 502 822
		ИТОГО с НДС									163 359 677
		Скидка		-9,0%							-14 702 371
		ИТОГО с НДС									148 657 306

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

М.П

Технического сопровождения

(ФО) "Есиль-Строй-Экспертиза"

Принял (Заказчик)

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

(должность Ф.И.О.,подпись)

2021 г