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

Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"

Форма № 3-КС

Наименование объекта: Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за август 2021 года

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующиму банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организац.-правовая форма	
		Номер	Дата	Наим.	Код	Номер	Код
		497	05.07.2019				

№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	С начала года по отчетный месяц ключительно	В отчетном месяце	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	Из них		Стоимость прямых затрат не вход в состав СМР (в ценах 2001г)	Дополнительные затраты		Налоги		НДС
					В отчетном месяце	По монтажу оборудо-вания		Приобрете-ние материа-лов	Другие допол нительные затраты	Отчисления в фонд занятости	дорожный фонд	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Всего по стройке	1 248 885 756	175 021 419									18 752 295

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

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 №497 от 05.07.2019г.

Номер документа	Дата составления
56	18.08.2021

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 Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак 1 очередь -на участке от ул. Сыганак до ул Е22			тг	1	175 021 419,00	175 021 419,00
				Итого	1	x	175 021 419,00

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) 18.08.2021

М.П.

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.4)

75530

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

Форма 4

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование стройки -"Строительство улицы №Е51 на участке от улицы с проектным наименованием №31 до улицы Сыганак". 1 очередь - на участке от ул.Сыганак до ул.№Е22

Акт выполненных работ

за август месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Подготовительные работы (ЛС№1-2)												
1	6	Е11-010102-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	394,4	218,02	207,43	85987	81812	47	20555	115065
						10,47	61,92	4128	24421		8523	
2	7	С341-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров /в пониженные места/. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	765,136	101,00	--	77279	--		--	83461
						--	--	--	--		6182	
3	8	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	394,4	20,13	16,80	7940	6627	47	2966	11778
						3,21	7,23	1266	2853		872	
4	9	Е11-270401-0102	Замена переувлажненного грунта	м3 материала основания в плотном теле	394,4	1190,19	1040,63	469409	410426	883	168628	689080
						147,31	248,57	58100	98037		51043	
5	10	С121-010701-0201	Камень бутовый	м3	394,4	3412,00	--	1345693	--	1345693	--	1453348
						--	--	--	--		107655	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				1986307	498864	1346670	192149	2352732
								63494	125310	--	174275	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				1986307				
Материалы				Тенге				977				
Всего заработная плата				Тенге					188805			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Местные материалы	Тенге				1345693				
			Транспортные расходы	Тенге				77279				
			Накладные расходы	Тенге				192149				
			Сметная прибыль	Тенге				174276				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2352732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					188805			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2352732				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					188805			
			РАЗДЕЛ 2.Подготовительные работы (включаемые виды работ ЛС№1-2д)									
6	1	С121-010701-0201	**Камень бутовый**	м3	179,21536	3412,00	–	611483	–	611483	–	660401
						–	–	–	–		48919	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				611483	–	611483	–	660401
								–	–	–	48919	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				611483				
			Местные материалы	Тенге				611483				
			Сметная прибыль	Тенге				48919				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				660401				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				660401				
			РАЗДЕЛ 3.Земляные работы (ЛС№2-1)									
			Проезжая часть, парковки, съезды, перекрестки									
7	1	Е11-010102-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	533,12	218,02	207,43	116230	110587	63	27785	155536
						10,47	61,92	5580	33010		11521	
8	2	С341-020103-1003	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км /в пониженные места/**	т	1023,5904	101,00	–	103383	–		–	111653
						–	–	–	–		8271	
9	3	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	533,12	20,13	16,80	10732	8957	63	4009	15920
						3,21	7,23	1712	3856		1179	
10	11	Е11-010203-0109	**Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом /дна корыта/. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	33070,6576	87,89	19,90	2906465	658203	–	1742303	5020670
						67,98	5,19	2248262	171603		371901	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3136810	777747	126	1774097	5303779
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2255554	208469	–	392872	
			Материалы	Тенге				3136810				
								127				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего заработная плата	Тенге					2464023			
			Транспортные расходы	Тенге				103383				
			Накладные расходы	Тенге				1774097				
			Сметная прибыль	Тенге				392873				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5303780				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2506
			Сметная заработная плата	Тенге					2464023			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5303780				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2506
			Сметная заработная плата	Тенге					2464023			
			РАЗДЕЛ 4.Дорожная одежда (ЛС№2-2)									
			Устройство дорожной одежды основной проезжей части, правоповоротных съездов, перекрестков с магистральными улицами, остановок, дополнительных полос /Тип 1/									
			Бортовой камень									
11	1	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	11,48864	5860,24	1617,14	67326	18579	38396	17824	91963
						901,00	767,26	10351	8815		6812	
12	2	Е11-270201-1004	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий /в т.ч 104м ранее демонтированного/	м бортового камня	495,2	1851,30	30,07	916761	14889	358142	593960	1631579
						1098,00	12,59	543730	6233		120858	
13	3	С121-040503-0101	Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012 /в т.ч. 104 п.м. от разборки/	м	495,2	7598,00	--	3762530	--	3762530	--	4063532
						--	--	--	--		301002	
14	4	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	м2 поверхности	59,424	320,80	19,22	19063	1142	788	16086	37962
						288,32	2,76	17133	164		2812	
15	5	С121-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0118848	118537,00	--	1409	--	1409	--	1521
						--	--	--	--		113	
16	9	Е11-270401-0101	Дополнительный слой основания из песка Н-30см	м3 материала основания в плотном теле	103,5	1153,35	1004,44	119372	103960	165	43125	175497
						147,31	238,49	15247	24684		13000	
17	10	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	113,85	1717,00	--	195480	--	195480	--	211119
						--	--	--	--		15638	
18	11	Е11-270403-1204 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	345	48,01	20,15	16565	6951	10	13129	32070
						27,84	7,40	9604	2553		2376	
19	12	С121-080102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	362,25	227,00	--	82231	--	82231	--	88809

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	13	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований и покрытий из смесей С4 толщиной 18 см	м2	332	–	–	–	–		6578	96088
						173,54	126,78	57615	42090	112	31356	
21	14	С121-010602-9901	Щебеночная песчаная смесь С4	м3	59,76	46,43	41,02	15413	13620		7118	374685
						5805,40	–	346931	–	346931	–	
22	15	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	136,2528	–	–	–	–		27754	56654
						385,00	–	52457	–		–	
23	16	Е11-270402-0105 Изм. и доп. вып. 7	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 дорожного основания	2568	–	–	–	–		4197	328831
						86,65	70,46	222506	180931	82	81967	
24	17	С121-010602-0500	Щебеночно-песчано-цементная смесь	м3	385,2	16,16	13,40	41493	34402		24358	3679270
						8844,06	–	3406732	–	3406732	–	
25	18	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	901,368	–	–	–	–		272539	374789
						385,00	–	347027	–		–	
26	19	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,09038	–	–	–	–		27762	432542
						96879,48	1819,75	396274	7443	388831	4228	
27	20	Е11-270602-1202 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см.Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"/плотный к/з а/б тип Б марки 1/	м2 покрытия	6817,3	–	957,00	–	3914		32040	10242453
						1340,86	39,97	9141015	272458	8599615	342738	
28	21	Е11-270602-1204 к=6 к объему	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202/корректировка до 7 см/	м2 покрытия	40903,8	39,45	7,10	268942	48408		758700	6739792
						152,30	1,35	6229780	55318	6170420	10767	
			Устройство дорожной одежды, парковок, улиц местного значения, съездов /Тип 2/			0,10	0,14	4042	5928		499244	
29	24	Е11-270401-0101	Дополнительный слой основания из песка Н-30см	м3 материала основания в плотном теле	109,5	147,31	238,49	16131	26115		13753	185671
						1153,35	1004,44	126292	109986	175	45625	
30	25	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	120,45	–	–	–	–		16545	223358
						1717,00	–	206813	–	206813	–	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	26	Е11-270403-1204 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	365	48,01	20,15	17525	7353	11	13891	33929
						27,84	7,40	10161	2701		2513	
32	27	С121-080102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	383,25	227,00	--	86998	--	86998	--	93958
						--	--	--	--		6960	
33	28	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований и покрытий из смесей С4 толщиной 20 см	м2	110	173,54	126,78	19089	13945	37	10389	31837
						46,43	41,02	5107	4513		2358	
34	29	С121-010602-9901	Щебеночная песчаная смесь С4	м3	22	5805,40	--	127719	--	127719	--	137936
						--	--	--	--		10218	
35	30	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	50,16	385,00	--	19312	--		--	20857
						--	--	--	--		1545	
36	31	Е11-270602-1202 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см.Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"/плотный к/з а/б тип Б марки 2/	м2 покрытия	732	1294,63	39,97	947668	29255	889536	36801	1063226
						39,45	7,10	28877	5198		78757	
37	32	Е11-270602-1204 к=6 к объему	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202/корректировка до 7 см/	м2 покрытия	4392	144,13	1,35	633024	5940	626650	1156	684915
						0,10	0,14	434	636		50734	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				27565512	870240	25289813	1263042	31134843
								986666	187883	--	2306284	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				27565512				
			Материалы	Тенге				17072970				
			Всего заработная плата	Тенге					1174549			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				170637				
			Местные материалы	Тенге				8046204				
			Транспортные расходы	Тенге				418796				
			Накладные расходы	Тенге				1263044				
			Сметная прибыль	Тенге				2306284				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31134841				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								957
			Сметная заработная плата	Тенге					1174549			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31134841				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								957
			Сметная заработная плата	Тенге					1174549			

РАЗДЕЛ 5.Дорожная одежда (включаемые виды работ ЛС№2-2д)

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Устройство дорожной одежды основной проезжей части, правоповоротных съездов, перекрестков с магистральными улицами, остановок, дополнительных полос /Тип 1/									
38	2	Е11-270401-0101	Дополнительный слой основания из песка Н-30см	м3 материала основания в плотном теле	124,5	1153,35	1004,44	143592	125053	199	51875	211105
						147,31	238,49	18340	29692		15637	
39	3	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	136,95	1717,00	--	235143	--	235143	--	253955
						--	--	--	--		18811	
40	4	Е11-270403-1204 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	249	48,01	20,15	11955	5016	7	9476	23146
						27,84	7,40	6932	1842		1715	
41	5	С121-080102-1104	Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	261,45	227,00	--	59349	--	59349	--	64097
						--	--	--	--		4748	
42	6	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований и покрытий из смесей С4 толщиной 18 см	м2	229	173,54	126,78	39740	29032	77	21628	66278
						46,43	41,02	10631	9395		4909	
43	7	С121-010602-9901	Щебеночная песчаная смесь С4	м3	41,22	5805,40	--	239299	--	239299	--	258442
						--	--	--	--		19144	
44	8	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	93,9816	385,00	--	36183	--		--	39078
						--	--	--	--		2895	
45	9	Е11-270402-0105 Изм. и доп. вып. 7	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 дорожного основания	199	86,65	70,46	17242	14021	6	6352	25482
						16,16	13,40	3215	2666		1888	
46	10	С121-010602-0500	Щебеночно-песчано-цементная смесь	м3	29,85	8844,06	--	263995	--	263995	--	285115
						--	--	--	--		21120	
47	11	С341-020103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	69,849	385,00	--	26892	--		--	29043
						--	--	--	--		2151	
48	12	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0882	96879,48	1819,75	8545	161	8384	91	9327
						--	957,00	--	84		691	
49	13	Е11-270602-1202 Изм. и доп. вып. 2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки более 6 м, толщина слоя 4 см.Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE"/плотный к/з а/б тип Б марки 1/	м2 покрытия	147	1340,86	39,97	197106	5875	185432	7390	220856

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	14	Е11-270602-1204 к=6 к объему	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1202/корректировка до 7 см/	м2 покрытия	882	39,45	7,10	5799	1044		16360	
						152,30	1,35	134331	1193	133051	232	145329
						0,10	0,14	87	128		10765	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1413373	180350	1124942	97044	1631253
								45005	44851	--	120834	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1413373				
			Материалы	Тенге				327157				
			Всего заработная плата	Тенге					89856			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				59349				
			Местные материалы	Тенге				738437				
			Транспортные расходы	Тенге				63075				
			Накладные расходы	Тенге				97045				
			Сметная прибыль	Тенге				120833				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1631251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
			Сметная заработная плата	Тенге					89856			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1631251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
			Сметная заработная плата	Тенге					89856			
			РАЗДЕЛ 6.Наружные сети электроснабжения (ЛС№ 4-3)									
			Усиление существующего кабельного канала									
51	80	Е11-010101-0314 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	-98,18	262,84	248,16	-25806	-24364	--	-5640	-33961
						14,68	65,11	-1441	-6392		-2516	
52	81	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	-1,825	2371,72	--	-4328	--	--	-3116	-8040
						2371,72	--	-4328	--		-596	
			Кабельная камера /Тип-1 3 шт./									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	88	Е11-230601-0505 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2 /камера тип 1/. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	-24,59	42220,05	2968,85	-1038191	-73004	-804794	-196036	-1332965
						6522,70	1530,01	-160393	-37623		-98738	
54	90	Е11-060301-0410	Армирование стен и днища	т	-2,25412	15596,76	1366,44	-35157	-3080	-72	-30395	-70796
						14198,40	619,50	-32005	-1396		-5244	
55	91	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	-1,85	191552,00	--	-354371	--	-354371	--	-382721
						--	--	--	--		-28350	
56	94	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	-12,5	695,54	28,37	-8694	-355	-3867	-4376	-14116
						357,78	14,68	-4472	-184		-1046	
57	95	Е11-110101-1102 к=6 к объему	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ. 50мм/	м2 стяжки	-75	86,30	4,81	-6473	-361	-5780	-483	-7512
						4,42	2,43	-332	-182		-556	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-1473020	-101164	-1168884	-240046	-1850111
								-202971	-45777	--	-137046	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1473020				
			Материалы	Тенге				-814513				
			Всего заработная плата	Тенге					-248749			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-354371				
			Накладные расходы	Тенге				-240047				
			Сметная прибыль	Тенге				-137045				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-1850112				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-194
			Сметная заработная плата	Тенге					-248749			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-1850112				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-194
			Сметная заработная плата	Тенге					-248749			
			РАЗДЕЛ 7.Наружные сети связи (ЛС№5-1)									
			ГНБ-50,5м									
58	26	Е11-340202-0101 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	переход	1	69233,57	49251,38	69234	49251	907	24323	101041
						19076,40	12927,10	19076	12927		7484	
59	27	Е11-340202-0102 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 К=9,3	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2/до 50,5м/	переход	1	249075,61	179524,00	249076	179524	4839	84993	360794

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						64712,60	47119,98	64713	47120		26725	
60	28	Е11-340202-0201 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2прим.	Трубы. Укладка в металлический футляр. Диаметр футляра 3500 мм. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	канало-метр	202	748,94	--	151287	--	47910	78567	248242
						511,77	--	103377	--		18388	
61	29	С123-010201-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,5	20491,00	--	1034796	--	1034796	--	1117579
						--	--	--	--		82784	
62	30	С123-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	202	1463,00	--	295526	--	295526	--	319168
						--	--	--	--		23642	
			ГНБ-13м									
63	31	Е11-340202-0101 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	переход	1	69233,57	49251,38	69234	49251	907	24323	101041
						19076,40	12927,10	19076	12927		7484	
64	32	Е11-340202-0102 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 К=0,6	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2/до 13м/	переход	1	16069,39	11582,19	16069	11582	312	5483	23277
						4175,01	3040,00	4175	3040		1724	
65	33	Е11-340202-0201 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2прим.	Трубы. Укладка в металлический футляр. Диаметр футляра 3500 мм. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	канало-метр	52	748,94	--	38945	--	12333	20225	63904
						511,77	--	26612	--		4734	
66	34	С123-010201-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13	20491,00	--	266383	--	266383	--	287694
						--	--	--	--		21311	
67	35	С123-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	52	1463,00	--	76076	--	76076	--	82162
						--	--	--	--		6086	
			ГНБ-9,5м									
68	36	Е11-340202-0101 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	переход	2	69233,57	49251,38	138467	98503	1811	48645	202081

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						19076,40	12927,10	38153	25854		14969	
69	37	Е11-340202-0201 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2прим.	Трубы. Укладка в металлический футляр. Диаметр футляра 3500 мм. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	канало-метр	76	748,94	--	56920	--	18026	29560	93398
						511,77	--	38894	--		6918	
70	38	С123-010201-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19	20491,00	--	389329	--	389329	--	420475
						--	--	--	--		31146	
71	39	С123-010501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	76	1463,00	--	111188	--	111188	--	120083
						--	--	--	--		8895	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2962529	388112	2260343	316119	3540939
			Стоимость монтажных работ	Тенге				314077	101868	--	262290	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2173298				
			Сметная прибыль	Тенге				2173298				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				173864				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2347161				
			Материалы	Тенге				789231				
			Всего заработная плата	Тенге				87042				
			Накладные расходы	Тенге					415945			
			Сметная прибыль	Тенге				316118				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				88428				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1193777				
			Сметная заработная плата	Тенге								257
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					415945			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3540939				
			Сметная заработная плата	Тенге								257
									415945			
			РАЗДЕЛ 8.Хозяйственно-питьевой водопровод В1 (ЛС№6-1)									
			Трубопроводы									
72	31	Е11-130301-0401	Огрунтовка внутренней поверхности футляров грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя изоляция труб/	м2	-4,551116	165,47	2,54	-753	-12	-580	-112	-935
						35,34	0,41	-161	-2		-69	
73	32	Е11-130301-1409 к=2 к объему	Окраска внутренней поверхности футляров эмалью ХС-759 /за 2 раза/	м2	-9,102232	230,54	1,62	-2098	-15	-1921	-113	-2389
						17,77	0,28	-162	-3		-177	
74	42	Е11-221401-0308 прим	Протаскивание в футляр пэ труб диам. 450 мм	м	-17,7	2244,48	15,16	-39727	-268	-12082	-27200	-72281
						1546,72	5,52	-27377	-98		-5354	
			Колодцы									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	139	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	-4,287	41393,69	9043,85	-177455	-38771	-60324	-94170	-293355
						18278,50	3909,81	-78360	-16761		-21730	
76	152	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6	шт.	-2	20310,00	--	-40620	--	-40620	--	-43870
						--	--	--	--		-3250	
77	154	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9	шт.	-2	25489,00	--	-50978	--	-50978	--	-55056
						--	--	--	--		-4078	
78	155	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9а	шт.	-1	25489,00	--	-25489	--	-25489	--	-27528
						--	--	--	--		-2039	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				-337121	-39066	-191994	-121595	-495414
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				-106059	-16864	--	-36697	
			Материалы	Тенге				-337121				
			Всего заработная плата	Тенге				-74908				
			Местные материалы	Тенге					-122923			
			Накладные расходы	Тенге				-117087				
			Сметная прибыль	Тенге				-121596				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				-36697				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-495413				
			Сметная заработная плата	Тенге								-89
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					-122923			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-495413				
			Сметная заработная плата	Тенге								-89
									-122923			

РАЗДЕЛ 9.Тепловые сети (ЛС№6-4)

ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

ТРУБЫ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ

79	7	Е11-240101-0211 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка	км трубопровода	0,036	3323647,77	1451054,80	119651	52238	4733	76268	211593
						1741100,00	398848,42	62680	14359		15674	
80	12	Е11-240108-0206 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	23078,76	6511,48	46158	13023	807	35977	88705
						16163,86	2006,45	32328	4013		6571	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	14	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	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.	22	41985,33	14478,62	923677	318530	25076	672162	1723506
						26366,86	4494,57	580071	98880		127667	
82	15	Е11-240108-0219 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	22	49739,82	17809,89	1094276	391818	32722	784342	2028908
						30442,56	5569,47	669736	122528		150289	
83	17	С123-020201-0111	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	14	126346,00	--	1768844	--	1768844	--	1910352
						--	--	--	--		141508	
84	21	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод Ст 273х7-156°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	111098,21	--	222196	--	222196	--	239972
						--	--	--	--		17776	
85	23	С123-020201-5511	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	46132,00	--	276792	--	276792	--	298935
						--	--	--	--		22143	
86	25	С123-020201-5509	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	24683,00	--	98732	--	98732	--	106631
						--	--	--	--		7899	
87	26	Е11-090305-0303	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 2 т. Монтаж	т	2,276	68517,78	3990,70	155946	9083	13137	92959	268817
						58754,70	437,99	133726	997		19912	
88	27	С123-020201-4913	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	366985,00	--	1467940	--	1467940	--	1585375
						--	--	--	--		117435	
89	28	Е11-221201-0110	Концевая заглушка изоляции 426 мм	фланец	2	5541,83	391,29	11084	783	764	9524	22256
						4768,50	41,43	9537	83		1649	
90	29	Е11-221201-0108	Концевая заглушка изоляции 273 мм	фланец	4	4665,17	334,01	18661	1336	1155	16118	37561
						4042,50	27,62	16170	110		2782	
91	30	Е11-221201-0106	Концевая заглушка изоляции 219 мм	фланец	4	2665,28	182,68	10661	731	492	9398	21664
						2359,50	13,81	9438	55		1605	
92	31	Е11-221201-0105	Концевая заглушка изоляции 159 мм	фланец	2	1690,12	111,73	3380	223	187	2968	6856
						1485,00	13,81	2970	28		508	
93	32	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Концевая заглушка изоляции 426-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	35279,46	--	70559	--	70559	--	76204
						--	--	--	--		5645	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	33	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Концевая заглушка изоляции 273-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	19614,29	--	156914	--	156914	--	169467
						--	--	--	--		12553	
95	34	С123-020103-2912 прим.	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12836-67 /219-2-ППУ-ПЭ/	шт.	6	9109,00	--	54654	--	54654	--	59026
						--	--	--	--		4372	
96	35	С123-020103-2911 прим.	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12836-67/159-1-ППУ-ПЭ/	шт.	4	6188,00	--	24752	--	24752	--	26732
						--	--	--	--		1980	
			Изоляция стыков									
97	37	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Комплект для изоляции стыка диам. 426/630 мм	шт.	196	42681,25	--	8365525	--	8365525	--	9034767
						--	--	--	--		669242	
98	43	С121-130801-0613	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/пенопакеты/	кг	40,38	1229,00	--	49627	--	49627	--	53597
						--	--	--	--		3970	
99	47	Е11-110101-0901	Полиэтиленовые маты . Устройство	м2 изолируемой поверхности	125,4	352,58	30,86	44214	3869	--	39764	90697
						321,73	15,61	40344	1958		6718	
			Стойка указательная/71шт/									
100	55	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/	км трубопровода	0,022	4695149,27	2313679,52	103293	50901	6793	60551	176952
						2072666,00	707457,46	45599	15564		13108	
101	56	С123-010201-0312	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76	м	22,088	74214,00	--	1639239	--	1639239	--	1770378
						--	--	--	--		131139	
102	57	Е11-220601-0114 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /2 слоя/	км трубопровода	0,044	6664796,65	1127133,54	293251	49594	223869	30363	349503
						449730,00	247309,21	19788	10882		25889	
			Узел трубопроводов УТ5 (В3)									
103	85	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	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.	2	41985,33	14478,62	83971	28957	2280	61106	156682
						26366,86	4494,57	52734	8989		11606	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	87	С123-020201-0111	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	126346,00	--	126346	--	126346	--	136454
						--	--	--	--		10108	
			Узел трубопроводов УТ16 (В10)									
105	144	Е11-240108-0307 Изм. и доп. вып. 6	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.	2	39492,44	14523,98	78985	29048	1546	56380	146194
						24195,65	4279,20	48391	8558		10829	
106	145	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер с воздушником с редуктором Н 700 мм Ст 219х6/32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	934663,39	--	1869327	--	1869327	--	2018873
						--	--	--	--		149546	
107	146	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	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.	2	30267,41	8967,90	60535	17936	1546	45965	115019
						20526,69	2687,77	41053	5376		8520	
108	147	С123-020201-0110	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	83688,00	--	167376	--	167376	--	180766
						--	--	--	--		13390	
			Узел трубопроводов УТ17 (В11)									
109	150	Е11-240108-0309 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) 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.	2	56843,67	23435,32	113687	46871	2279	77904	206918
						32268,50	7076,88	64537	14154		15327	
110	151	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер с воздушником с редуктором Н 1200 мм Ст 273х7/32-1/2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	2209856,25	--	4419713	--	4419713	--	4773290
						--	--	--	--		353577	
111	152	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	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.	2	41985,33	14478,62	83971	28957	2280	61106	156682
						26366,86	4494,57	52734	8989		11606	
112	153	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод укороченный Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	100097,32	--	200195	--	200195	--	216210
						--	--	--	--		16016	
			Узел трубопроводов УТ18 (ДК7)									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	157	Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6	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	20195,72	6045,39	40391	12091	459	31291	77417
						13920,47	1883,18	27841	3766		5735	
114	158	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер полнопроходной с МЗИ Н 2600 мм Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	270440,18	--	540880	--	540880	--	584151
						--	--	--	--		43270	
			Узел трубопроводов УТ19 (В12, В13)									
115	161	Е11-240108-0310 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	2	69377,23	27040,69	138754	54081	3034	97111	254735
						40819,40	8226,69	81639	16453		18869	
116	162	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер с воздушником с редуктором Н 1000 мм Ст 426х7/32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	7127703,57	--	14255407	--	14255407	--	15395840
						--	--	--	--		1140433	
117	163	Е11-240108-0219 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	4	49739,82	17809,89	198959	71240	5949	142608	368892
						30442,56	5569,47	121770	22278		27325	
118	164	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод укороченный Ст 426х7-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	244941,07	--	489882	--	489882	--	529073
						--	--	--	--		39191	
119	165	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Переход укороченный Ст 426х7-273х7-2/1-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	137701,79	--	275404	--	275404	--	297436
						--	--	--	--		22032	
120	166	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	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.	4	41985,33	14478,62	167941	57914	4560	122211	313365
						26366,86	4494,57	105467	17978		23212	
121	167	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод нестандартный Ст 273х10-90°-1-ППУ-ПЭ L1-800мм;L2-1000 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	116005,36	--	232011	--	232011	--	250572
						--	--	--	--		18561	
122	168	СПрайс лист ТОО "СИНТЕЗ"	Отвод нестандартный Ст 273х10-90°-1-ППУ-ПЭ L1-1200мм;L2-1000мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	126048,21	--	252096	--	252096	--	272264
						--	--	--	--		20168	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	169	Е11-240108-0309 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) 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.	2	56843,67	23435,32	113687	46871	2279	77904	206918
						32268,50	7076,88	64537	14154		15327	
124	170	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер с воздушником с редуктором Н 1300 мм Ст 273х7/32-1/2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	2213119,64	--	4426239	--	4426239	--	4780338
						--	--	--	--		354099	
			Узел трубопроводов УТ20									
125	174	Е11-240108-0306 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	30585,95	10855,05	61172	21710	807	44691	114332
						19327,48	3243,65	38655	6487		8469	
126	175	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер Н 1300 мм Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	433346,43	--	866693	--	866693	--	936028
						--	--	--	--		69335	
127	179	Е11-240108-0310 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	2	69377,23	27040,69	138754	54081	3034	97111	254735
						40819,40	8226,69	81639	16453		18869	
128	180	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер с редуктором Н 1900 мм Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	7111504,46	--	14223009	--	14223009	--	15360850
						--	--	--	--		1137841	
			Узел трубопроводов УТ21(ДК8)									
129	184	Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6	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	20195,72	6045,39	40391	12091	459	31291	77417
						13920,47	1883,18	27841	3766		5735	
130	185	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер полнопроходной с МЗИ Н 2500 мм Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	268433,04	--	536866	--	536866	--	579815
						--	--	--	--		42949	
			Узел трубопроводов УТ22(ДК9)									
131	189	Е11-240108-0303 Изм. и доп. вып. 6	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	18614,08	5472,98	37228	10946	399	29030	71558
						12941,63	1719,80	25883	3440		5301	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	190	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер полнопроходной с МЗИ Н 1500 мм Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	197294,64	--	394589	--	394589	--	426156
						--	--	--	--		31567	
			Узел трубопроводов УТ24 (В12, В14)									
133	198	Е11-240108-0306 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	2	30585,95	10855,05	61172	21710	807	44691	114332
						19327,48	3243,65	38655	6487		8469	
134	199	СПрайс-лист ТОО "СИНТЕЗ"	Шаровой кран Бемер с воздушником Н 1100 мм Ст 159х4,5/32-1/-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	431738,39	--	863477	--	863477	--	932555
						--	--	--	--		69078	
Канал участок (сеч.2-2 уч. 13)												
135	271	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии	м2	55,98	1601,28	158,49	89640	8872	77344	6998	104369
						61,16	54,59	3424	3056		7731	
136	272	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать	55,98	337,14	9,66	18873	541	18275	319	20728
						1,01	4,27	57	239		1535	
137	273	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	43,024	23682,30	3447,34	1018907	148319	410883	603102	1751770
						10684,84	1194,66	459705	51399		129761	
138	274	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,06	25843,00	--	27394	--	27394	--	29585
						--	--	--	--		2191	
139	275	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	15,204	22637,00	--	344173	--	344173	--	371707
						--	--	--	--		27534	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	276	С121-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2012	м3	26,76	64561,00	--	1727652	--	1727652	--	1865865
						--	--	--	--		138212	
141	277	С121-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/торцы/	м3	1,77	17054,00	--	30186	--	30186	--	32600
						--	--	--	--		2415	
			Смотровые колодцы									
СК2, СК4, СК24, СК28												
142	310	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,3528	3672,69	952,39	1296	336	668	410	1842
						826,80	422,01	292	149		136	
143	311	Е11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	1620,66	811,83	9724	4871	1423	6355	17365
						571,68	325,89	3430	1955		1286	
144	312	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,536	25843,00	--	39695	--	39695	--	42870
						--	--	--	--		3176	
145	313	Е11-070201-0201	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3	0,22	13823,89	7265,33	3041	1598	90	2308	5777
						6151,45	2739,51	1353	603		428	
146	314	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные /ПО-2/	м3	0,22	50075,00	--	11017	--	11017	--	11898
						--	--	--	--		881	
147	315	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,176	76992,81	21704,85	13551	3820	2991	8261	23557
						38297,49	9113,63	6740	1604		1745	
148	316	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
149	317	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	3	4283,00	--	12849	--	12849	--	13877
						--	--	--	--		1028	
150	318	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,25	16804,00	--	4201	--	4201	--	4537
						--	--	--	--		336	
			Дренажные колодцы ДК1,ДК2,ДК4,ДК5,ДК6,ДК7,ДК8,ДК10									
151	493	Е11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,29	258,08	30,34	1365	161	802	438	1948
						76,00	12,15	402	64		144	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	494	Е11-230601-0104 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,312	44464,54	10688,10	58337	14023	17895	32041	97609
						20136,49	4531,93	26419	5946		7230	
153	495	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	шт.	1	11447,00	--	11447	--	11447	--	12363
						--	--	--	--		916	
154	496	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	4	9244,00	--	36976	--	36976	--	39934
						--	--	--	--		2958	
155	497	С121-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6900,00	--	6900	--	6900	--	7452
						--	--	--	--		552	
156	498	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	4283,00	--	4283	--	4283	--	4626
						--	--	--	--		343	
157	499	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	3717,00	--	3717	--	3717	--	4014
						--	--	--	--		297	
158	501	С121-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16	14617,00	--	2339	--	2339	--	2526
						--	--	--	--		187	
159	502	С121-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	15072,00	--	5426	--	5426	--	5860
						--	--	--	--		434	
160	503	Е11-060101-0119	Фундаменты бетонные. Устройство	м3	1,76	23202,44	1341,57	40836	2361	32623	5829	50398
						3324,78	314,55	5852	554		3733	
161	504	С121-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,76	16804,00	--	29575	--	29575	--	31941
						--	--	--	--		2366	
162	505	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	15,878666	2737,85	85,11	43473	1351	20315	15476	63665
						1373,34	39,18	21807	622		4716	
163	506	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	м2	15,878666	1288,07	85,11	20453	1351	9823	6832	29468
						584,40	39,18	9279	622		2183	
164	507	Е11-150208-0101 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	11,304	1534,76	67,29	17349	761	5737	9168	28638
						959,95	53,87	10851	609		2121	
165	508	Е11-060301-0408	Установка сальников весом до 20 кг(сальник)	1т	0,032	238347,38	1291,38	7627	41	5231	2160	10570
						73602,00	585,96	2355	19		783	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	509	С121-130814-2209	Скобы ходовые	кг	16,32	349,00	--	5696	--	5696	--	6151
						--	--	--	--		456	
167	510	Е11-080201-1601 Изм. и доп. вып. 10	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	м2 стенки	17,87916	5212,36	304,57	93193	5446	64805	21774	124164
						1283,16	26,36	22942	471		9197	
168	511	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00336	44359,00	--	149	--	149	--	161
						--	--	--	--		12	
169	512	Е11-130401-0107	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)	м2	0,44	10957,41	89,25	4821	39	2978	182	5403
						4099,06	27,62	1804	12		400	
170	514	Е11-090601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00847	57110,22	2469,65	484	21	7	318	866
						53869,60	499,15	456	4		64	
171	515	С121-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,00847	504817,00	--	4276	--	4276	--	4618
						--	--	--	--		342	
			Земляные работы									
172	539	Е11-010101-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающиена стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	528,2642	142,82	136,61	75449	72168	--	21614	104828
						6,21	50,61	3282	26737		7765	
173	540	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	30,3148	2425,63	--	73532	--	--	52943	136594
						2425,63	--	73532	--		10118	
174	544	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	62,174	20,13	16,80	1252	1045	7	468	1857
						3,21	7,23	200	450		138	
175	545	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	52,419	3128,87	158,97	164012	8333	99004	58617	240440
						1081,20	48,34	56675	2534		17810	
176	547	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6851,4718	1717,00	--	11763977	--	11763977	--	12705095
						--	--	--	--		941118	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	548	Е11-010104-0405	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м(обратная засыпка)	м3	203,826	17,40	17,40	3547	3547	--	1100	5019
						--	7,50	--	1528		372	
178	549	Е11-010201-0501	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками	м3	203,826	157,91	70,53	32185	14377	--	18142	54354
						87,37	36,25	17809	7389		4026	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				78447728	1700013	73523283	3725649	88747244
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3224428	533353	--	6573867	
			Материалы	Тенге				20001365				
			Всего заработная плата	Тенге				1099215				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3622598			
			Местные материалы	Тенге				55323				
			Накладные расходы	Тенге				14065672				
			Сметная прибыль	Тенге				3632372				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1890699				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25524435				
			Сметная заработная плата	Тенге								2410
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3622598			
			Материалы	Тенге				160706				
			Всего заработная плата	Тенге				13144				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					135183			
			Накладные расходы	Тенге				4276				
			Сметная прибыль	Тенге				93276				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				20319				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				274301				
			Сметная заработная плата	Тенге								106
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					135183			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				58285657				
			Сметная прибыль	Тенге				58285657				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4662853				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				62948510				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				88747246				
			Сметная заработная плата	Тенге								2517
			РАЗДЕЛ 10.Водопонижение инженерных сетей В1,К1,К2 (ЛС№6-5)						3757781			
			Водоотлив при строительстве тепловых сетей Т1									
179	69	Е11-010101-0404 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	292,3668	214,25	203,47	62641	59487	--	20014	89267

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						10,79	84,29	3153	24643		6612	
180	70	Е11-010101-0404 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	898,656	223,18	211,95	200563	190466	--	64079	285814
						11,24	87,80	10097	78903		21171	
181	71	Е11-010104-0404	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	1191,0228	14,56	14,56	17347	17347	--	5380	24545
						--	6,27	--	7473		1818	
182	72	С232-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	2964,24	366,00	366,00	1084912	1084912		851033	2090821
						--	290,00	--	859630		154876	
183	73	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Монтаж сбросного коллектора, диаметр 300 мм./до точки сброса/	км трубопровода	1,242	1500040,48	666420,59	1863050	827694	87640	1228230	3338583
						763056,00	235846,32	947716	292921		247302	
184	74	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж сбросного коллектора	км трубопровода	1,242	674552,51	399852,35	837794	496617	--	511761	1457520
						274700,16	141507,79	341178	175753		107964	
185	75	С123-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом износа/	м	124,2	9241,00	--	1147732	--	1147732	--	1239551
						--	--	--	--		91819	
			Водоотлив при строительстве улицы									
186	76	Е11-010101-0404 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	74,24	214,25	203,47	15906	15105	--	5082	22667
						10,79	84,29	801	6258		1679	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	77	Е11-010101-0404 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	353,86	223,18	211,95	78975	74999	--	25232	112544
						11,24	87,80	3976	31069		8337	
188	78	Е11-010104-0404	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	м3	428,1	14,56	14,56	6235	6235	--	1934	8822
						--	6,27	--	2686		654	
189	79	С232-050101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	259	366,00	366,00	94794	94794		74359	182685
						--	290,00	--	75110		13532	
190	80	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Монтаж сбросного коллектора, диаметр 300 мм./до точки сброса/	км трубопровода	0,4	1500040,48	666420,59	600016	266568	28226	395565	1075228
						763056,00	235846,32	305222	94339		79647	
191	81	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6	Демонтаж сбросного коллектора	км трубопровода	0,4	674552,51	399852,35	269821	159941	--	164818	469411
						274700,16	141507,79	109880	56603		34771	
192	82	С123-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /с учетом износа/	м	40	9241,00	--	369640	--	369640	--	399211
						--	--	--	--		29571	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				6649425	3294165	1633238	3347487	10796669
								1722022	1705386	--	799753	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6649425				
		Материалы		Тенге				115866				
		Всего заработная плата		Тенге					3427408			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1517372				
			Накладные расходы	Тенге				3347489				
			Сметная прибыль	Тенге				799753				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10796667				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1792
			Сметная заработная плата	Тенге					3427408			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				10796667				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1792
			Сметная заработная плата	Тенге					3427408			

РАЗДЕЛ 11.Тротуары (ЛС№7-2)

Тротуары /транзитные, технические/

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1	Е11-010205-0102 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /для установки бортовых камней/	м3 грунта	98,896	2024,87	--	200252	--	--	144181	371987
						2024,87	--	200252	--		27555	
194	2	Е11-010104-0210 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /перемещение в бульварную часть/. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85	м3 грунта	98,896	41,67	41,67	4121	4121	--	1003	5534
						--	14,09	--	1393		410	
195	3	Е11-080101-0202	Устройство щебеночной подготовки под бортовой камень с добавлением материала от разборки	м3 основания	31,788	5860,24	1617,14	186285	51406	106238	49319	254452
						901,00	767,26	28641	24390		18848	
196	4	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	706,4	1851,36	30,07	1307799	21239	726929	614005	2075549
						792,23	12,59	559631	8892		153744	
197	5	С121-040508-9901	Бортовой камень БР100.25.10	м3	17,66	29213,00	--	515902	--	515902	--	557174
						--	--	--	--		41272	
198	9	Е11-270701-0201	Дополнительный слой основания из песка Н-15см	м2 покрытия	717,05	696,37	136,62	499331	97962	203603	249235	808451
						275,81	46,03	197766	33007		59885	
199	10	Е11-270701-0202 К=3 к объему	добавлять до толщ. слоя 15см	м2 покрытия	2151,15	10,67	4,54	22955	9771	--	17448	43635
						6,13	1,38	13184	2971		3232	
200	11	Е11-270701-0201	Устройство основания из щебня толщиной 12 см.	м2	717,05	909,83	136,62	652396	97962	356668	249235	973761
						275,81	46,03	197766	33007		72130	
201	12	Е11-270701-0202 К=3 к объему	добавлять до толщ. слоя 15см	м2 покрытия	2151,15	53,50	4,54	115078	9771	92123	17448	143128
						6,13	1,38	13184	2971		10602	
202	13	Е11-270701-0201	Выравнивающий слой основания из песка Н-12см	м2 покрытия	717,05	507,50	136,62	363901	97962	68173	249235	662187
						275,81	46,03	197766	33007		49051	
203	14	Е11-270701-0202 К=7 к объему	исключить до толщ. слоя 5см	м2 покрытия	5019,35	-10,67	-4,54	-53561	-22798	--	-40711	-101814
						-6,13	-1,38	-30764	-6932		-7542	
204	17	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные /брусчатка, в т.ч 472 м2 от разборки/. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	717,05	441,83	37,11	316813	26610	615	325115	693283
						403,86	15,96	289588	11445		51354	
205	18	С121-040509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	717,05	3019,00	--	2164774	--	2164774	--	2337956
						--	--	--	--		173182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**6296045**	**394004**	**4235025**	**1875513**	**8825283**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1667015**	**144151**	--	**653723**	
		Материалы	Тенге				**6296045**				
		Всего заработная плата	Тенге				**1554351**				
		Местные материалы	Тенге					**1811165**			
		Накладные расходы	Тенге				**2680676**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1875512**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**653725**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8825282**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1583**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1811165**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8825282**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1583**
								1811165			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация К1 (включаемые виды работ ЛС№6-2д)									
		Прокол ч/з ул. Сыганак									
206	**1**	**С ком. предл. ТОО "Vlado Group"** **Прокладка трубы методом горизонтального бурения с поэтапным расширением до 315 мм**	**пм**	**61**	**64566,80**	--	**3938575**	--	--	--	**4253661**
					--	--	--	--		**315086**	
207	**2**	**С123-010405-0411** **Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**61,61**	**23173,00**	--	**1427689**	--	**1427689**	--	**1541904**
					--	--	--	--		**114215**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**5366263**	--	**1427689**	--	**5795565**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				--	--	--	**429301**	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3938575**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3938575**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**315086**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4253661**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1427689**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1427689**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**114215**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**1541904**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**5795564**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**156443183**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9969230**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7963265**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2988631**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**110091734**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**662533**				
		- Накладные расходы	Тенге							**12229459**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11588375**	
		Временные здания и сооружения	1,3%								2 033 761
		Итого									158 476 944
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,310%								3 660 817
		Итого по смете:									162 137 762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты	2%								3 242 755
		Итого с непредвиденными									165 380 517
		в текущих ценах 2019 года	1,049896100								173 632 360
		Скидка	10%								17 363 236
		Итого со скидкой без НДС									156 269 124
		НДС	12%								18 752 295
		ИТОГО С НДС									**175 021 419**

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения ТОО "KZ Строй эксперт" **Ешенкельдиев Н.А.**

Представитель разработчики проекта(авторский надзор) ТОО "Фирма АПС"