КС-3 Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от «02» мая 2012г. № 170

Заказчик: **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**

Подрядчик: **ТОО "Сункар"**

Наименование строительства и его адрес: **"Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации со сбросом в р. Есентай и каналам М-2 в Турксибском районе г.Алматы"**

СПРАВКА № 5

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2019 года

Код заказ-чика	Код подряд-чика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: наимен.	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		34 с/к	23.11.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включи-тельно	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате:
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено:	123 715 796,38	30 985 085,38							3 718 210,25	34 703 295,62

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие "Управление зеленой экономики города Алматы"

И.о.заместитель руководителя Ахметкалиев Д.М.

Подрядчик: ТОО "Сункар"

Директор: Булекбаев В.Е.

ТОО «Инженерное бюро "NURTAU»

Эксперт по тех.надзору

ТОО «City Road Centre»

Эксперт по авт. надзору Манабаев Д.Ж.

Форма 4

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Заказчик: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации со сбросом в р. Есентай и каналам М-2 в Турксибском районе г.Алматы"
Договор подряда (контракт) № 34 с/к от 23.11.2018 г.

АКТ № 7
выполненых работ за август 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					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
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-270302-0502 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	92	198,02	187,50	18218	17250	2	3426	23375
					10,50	23,98	966	2206		1732	
2	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	28,84	99,00	--	2855	--		--	3084
					--	--	--	--		228	
3	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	28,84	598,00	--	17246	--		--	18626
					--	--	--	--		1380	
4	Е11-270302-0102	Покрытия и основания гравийные. Разборка	м3 конструкции	48,124	-550,10	-336,97	-26473	-16216	--	-16682	-46608
					-213,13	-107,85	-10257	-5190		-3452	
5	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	85,64	-99,00	--	-8478	--		--	-9157
					--	--	--	--		-678	
6	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	85,64	-598,00	--	-51213	--		--	-55310
					--	--	--	--		-4097	
7	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	38	-1477,87	--	-56159	--	--	-60652	-126156
					-1477,87	--	-56159	--		-9345	
8	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	8,44	-555,00	--	-4684	--		--	-5059
					--	--	--	--		-375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С341-020102-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	8,44	-424,00	--	-3579	--		--	-3865
					--	--	--	--		-286	
10	Е11-060101-0101	Монолитный бетон. Разборка	м3	5,4	-3907,50	-1448,34	-21101	-7821	--	-14400	-38341
					-2459,16	-471,30	-13279	-2545		-2840	
		Разборка существующих тротуаров									
11	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	5	5041,61	1838,46	25208	9192	--	22834	51885
					3203,15	1025,35	16016	5127		3843	
12	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1,6	-99,00	--	-158	--		--	-171
					--	--	--	--		-13	
13	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1,6	-598,00	--	-957	--		--	-1033
					--	--	--	--		-77	
14	Е11-270302-0103	Покрытия и основания из ГПС. Разборка	м3 конструкции	10	780,89	496,72	7809	4967	--	4844	13665
					284,17	164,37	2842	1644		1012	
15	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	17	99,00	--	1683	--		--	1818
					--	--	--	--		135	
16	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	17	598,00	--	10166	--		--	10979
					--	--	--	--		813	
		Разборка существующих тротуаров									
17	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	60	-1477,87	--	-88672	--	--	-95766	-199194
					-1477,87	--	-88672	--		-14755	
18	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	2,4	-555,00	--	-1332	--		--	-1439
					--	--	--	--		-107	
19	С341-020102-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	2,4	-424,00	--	-1018	--		--	-1099
					--	--	--	--		-81	
20	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3	-5041,61	-1838,46	-15125	-5515	--	-13700	-31131
					-3203,15	-1025,35	-9609	-3076		-2306	
21	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	7,1	-99,00	--	-703	--		--	-759
					--	--	--	--		-56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	7,1	-598,00	--	-4246	--		--	-4585
					--	--	--	--		-340	
23	Е11-270302-0103	Покрытия и основания из ГПС. Разборка	м3 конструкции	6	-780,89	-496,72	-4685	-2980	--	-2907	-8199
					-284,17	-164,37	-1705	-986		-607	
24	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	9,6	-99,00	--	-950	--		--	-1026
					--	--	--	--		-76	
25	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	9,6	-598,00	--	-5741	--		--	-6200
					--	--	--	--		-459	
РАЗДЕЛ 2.Искусственные сооружения											
		Водоотводные лотки									
26	Е11-010101-0231	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	3,96	111,31	106,50	441	422	--	70	552
					4,81	19,80	19	78		41	
27	Е11-010107-1801	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности	134,6	-188,31	--	-25346	--	--	-18249	-47083
					-188,31	--	-25346	--		-3488	
28	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	17,4222	-1703,35	-1423,86	-29676	-24807	-35	-14025	-47197
					-277,46	-467,91	-4834	-8152		-3496	
29	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	16,4212	-1251,00	--	-20543	--	-20543	--	-22186
					--	--	--	--		-1643	
30	Е11-270201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	36,55	-20165,60	-8398,83	-737053	-306977	-168185	-455735	-1288210
					-7165,27	-4379,92	-261891	-160086		-95423	
31	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	36,55	-63506,00	--	-2321144	--	-2321144	--	-2506836
					--	--	--	--		-185692	
32	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	428,64	4650,71	193,95	1993479	83137	1279593	561588	2759473
					1471,51	88,21	630749	37809		204405	
33	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	62,04	1688,44	--	104751	--	--	75420	194585
					1688,44	--	104751	--		14414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	62,04	279,11	114,61	17316	7110	--	10396	29929
					164,50	68,24	10206	4234		2217	
35	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	29,2575	1703,35	1423,86	49836	41659	59	23552	79259
					277,46	467,91	8118	13690		5871	
36	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	35,69415	1251,00	--	44653	--	44653	--	48226
					--	--	--	--		3572	
37	Е11-060101-0101	Устройство монолитных откосов лотков	м3	36,452	-19917,50	-1448,34	-726033	-52795	-583597	-97207	-889099
					-2459,16	-471,30	-89641	-17180		-65859	
РАЗДЕЛ 3.Строительство круглых жел. бет труб со смотровыми блоками Д-0,5м											
38	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	105,28	157,58	149,26	16590	15714	--	3348	21533
					8,32	35,84	876	3773		1595	
39	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,53	2479,24	--	26106	--	--	18797	48495
					2479,24	--	26106	--		3592	
		Устройство основания труб									
40	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	24,92	-3970,98	--	-98957	--	--	-71249	-183822
					-3970,98	--	-98957	--		-13616	
41	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	165,6	1703,35	1423,86	282076	235792	336	133308	448614
					277,46	467,91	45948	77486		33231	
42	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	202,032	1251,00	--	252742	--	252742	--	272961
					--	--	--	--		20219	
43	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	154,31	1688,44	--	260543	--	--	187591	483984
					1688,44	--	260543	--		35851	
44	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	156,8	279,11	114,61	43764	17970	--	26276	75643
					164,50	68,24	25794	10700		5603	
		Устройство тела трубы									
45	Е11-300401-0201 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев	5,35	-62767,98	-27326,98	-335809	-146199	-38785	-172627	-549111
					-28191,68	-10221,13	-150825	-54683		-40675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С121-040801-0501	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 размерами 500 (700) мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	28	-11623,00	--	-325444	--	-325444	--	-351480
					--	--	--	--		-26036	
47	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	29,8304	-4650,71	-193,95	-138732	-5786	-89050	-39083	-192040
					-1471,51	-88,21	-43896	-2631		-14225	
48	Е11-300504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, дополнительный слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	746,5696	1242,93	32,62	927932	24357	589434	267529	1291098
					420,78	5,82	314141	4346		95637	
49	Е11-300504-0102	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	98,56	5825,21	288,76	574132	28460	319943	200465	836565
					2290,27	131,09	225729	12920		61968	
		Устройство смотровых блоков									
50	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	52,25	157,58	149,26	8234	7799	--	1661	10687
					8,32	35,84	435	1873		792	
51	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,225	2479,24	--	12954	--	--	9327	24063
					2479,24	--	12954	--		1782	
52	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11	1703,35	1423,86	18737	15662	23	8855	29799
					277,46	467,91	3052	5147		2207	
53	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,42	1251,00	--	16788	--	16788	--	18131
					--	--	--	--		1343	
54	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,7	1688,44	--	13001	--	--	9361	24151
					1688,44	--	13001	--		1789	
55	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,7	279,11	114,61	2149	882	--	1290	3715
					164,50	68,24	1267	525		275	
56	Е11-300403-0101	Установка смотровых блоков	м3 сборных конструкций	2,59	28074,63	13601,31	72713	35227	3700	39465	121152
					13044,62	5095,03	33786	13196		8974	
57	С121-040801-0503	Смотровой блок, размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм ГОСТ 24547-81	шт.	7	19023,00	--	133161	--	133161	--	143814
					--	--	--	--		10653	
58	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	135,85	4650,71	193,95	631799	26349	405545	177986	874567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1471,51	88,21	199905	11983		64783	
59	Е11-070101-0101	Установка бетонных подкладок на смотровой блок	шт. сборных конструкций	55	2814,51	1340,03	154798	73702	--	138426	316683
					1474,48	658,44	81096	36214		23458	
60	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,375	77357,00	--	106366	--	106366	--	114875
					--	--	--	--		8509	
61	Е11-090601-0102	Установа дождеприемных решеток.	т конструкций	0,77	574524,34	3245,37	442384	2499	361772	54397	536524
					101445,87	939,59	78113	723		39742	
		Устройство входного и выходного оголовков									
62	Е11-300403-0103	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м3 сборных конструкций	0,208	-15606,18	-5058,06	-3246	-1052	-808	-1496	-5121
					-6665,66	-1895,10	-1386	-394		-379	
63	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,208	-45536,00	--	-9471	--	-9471	--	-10229
					--	--	--	--		-758	
		Устройство водоотвода с проезжей части									
64	Е11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	20	-2059,07	-45,76	-41181	-915	-10430	-32735	-79830
					-1491,82	-23,69	-29836	-474		-5913	
65	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,3	-45536,00	--	-13661	--	-13661	--	-14754
					--	--	--	--		-1093	
66	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,26	-3970,98	--	-5003	--	--	-3602	-9294
					-3970,98	--	-5003	--		-688	
67	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,04	-1688,44	--	-68	--	--	-49	-125
					-1688,44	--	-68	--		-9	
68	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,5	-1703,35	-1423,86	-852	-712	-1	-403	-1355
					-277,46	-467,91	-139	-234		-100	
69	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,61	-1251,00	--	-763	--	-763	--	-824
					--	--	--	--		-61	
		РАЗДЕЛ 4.Устройство асбестоцементных труб диам. 0,5м									
70	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	51,5	157,58	149,26	8115	7687	--	1638	10533
					8,32	35,84	429	1846		780	
71	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,15	2479,24	--	12768	--	--	9193	23718
					2479,24	--	12768	--		1757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-230101-0103	Основание под трубопроводы песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	7,14	3918,69	319,20	27979	2279	11165	15327	46771
					2035,74	132,58	14535	947		3465	
73	Е11-230301-0108 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	44	9028,67	2097,85	397262	92305	115108	222984	669865
					4314,76	804,25	189849	35387		49620	
74	С123-011201-0308	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 500 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	44	10257,00	--	451308	--	451308	--	487413
					--	--	--	--		36105	
75	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	112,26	4650,71	193,95	522088	21773	335123	147079	722701
					1471,51	88,21	165192	9902		53533	
76	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,5	1688,44	--	34613	--	--	24921	64297
					1688,44	--	34613	--		4763	
77	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	25,01	1251,00	--	31288	--	31288	--	33791
					--	--	--	--		2503	
РАЗДЕЛ 5.Перенос силового кабеля											
		Демонтажные работы									
78	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	6	157,58	149,26	945	896	--	191	1227
					8,32	35,84	50	215		91	
79	Е11-220401-0101 Изм. и доп. вып. 7	Трубы железобетонные напорные, диаметр 500 мм. Разборка	км трубопровода	0,015	2994218,85	771332,10	44913	11570	--	37510	89017
					2222886,75	303017,90	33343	4545		6594	
80	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	7,9	555,00	--	4385	--		--	4735
					--	--	--	--		351	
81	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	7,9	598,00	--	4724	--		--	5102
					--	--	--	--		378	
		Монтаж кабеля									
82	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,75	3235,62	--	2427	--	--	1747	4508
					3235,62	--	2427	--		334	
83	Ц13-080201-0804	Кабель в траншее. Устройство постели.	м кабеля	30	1052,52	463,40	31576	13902	1297	16201	51599
					545,91	204,16	16377	6125		3822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1251,00	--	1526	--	1526	--	1648
					--	--	--	--		122	
85	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	30	957,65	472,94	28729	14188	503	14690	46892
					467,92	212,15	14038	6364		3474	
86	С123-060128-2421	Кабели силовые ВВГз 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	17735331,00	--	266030	--	266030	--	287312
					--	--	--	--		21282	
87	С123-060128-2424	Кабели силовые ВВГз 4х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	35446094,00	--	531691	--	531691	--	574227
					--	--	--	--		42535	
88	Ц13-080401-0103 Изм. и доп. вып. 6	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 6 кВ, сечением до 1х240 мм2. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	4	46708,22	--	186833	--	51655	97328	306894
					33794,48	--	135178	--		22733	
89	С123-061703-1203	Муфты соединительные для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-10НН-1-120/240-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	11906,00	--	47624	--	47624	--	51434
					--	--	--	--		3810	
90	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	15	704,23	548,26	10563	8224	--	4576	16350
					155,97	267,69	2340	4015		1211	
91	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00025	25996,00	--	6	--	6	--	7
					--	--	--	--		1	
92	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,9	1688,44	--	13339	--	--	9604	24778
					1688,44	--	13339	--		1835	
РАЗДЕЛ 6.Дорожная одежда востановление покрытия после укладки труб											
93	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13,8	1703,35	1423,86	23506	19649	28	11109	37385
					277,46	467,91	3829	6457		2769	
94	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	16,836	1251,00	--	21062	--	21062	--	22747
					--	--	--	--		1685	
95	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные. Устройство	м2 основания или покрытия	92	268,51	180,80	24703	16634	28	16358	44346
					87,40	77,23	8041	7105		3285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	Е11-271001-0502	Смесь ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ С-6. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	13,8	909,83	798,57	12556	11020	44	7012	21133
					108,10	362,35	1492	5000		1565	
97	С121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,932	2618,00	--	5058	--	5058	--	5463
					--	--	--	--		405	
98	С121-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,7876	2941,00	--	8198	--	8198	--	8854
					--	--	--	--		656	
99	С121-010201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТРК 1284-2004	м3	3,5328	3411,00	--	12050	--	12050	--	13014
					--	--	--	--		964	
100	С121-010501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	9,0804	2204,00	--	20013	--	20013	--	21614
					--	--	--	--		1601	
101	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0232	2794,06	2794,06	65	65	--	45	119
					--	1801,90	--	42		9	
102	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,023896	116229,00	--	2777	--	2777	--	3000
					--	--	--	--		222	
103	Е11-270602-0304	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	92	1472,11	138,54	135434	12746	114652	14632	162072
					87,35	59,92	8036	5513		12005	
104	Е11-270602-0404	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия	552	154,79	0,02	85443	13	85301	139	92429
					0,23	--	129	--		6847	
105	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0128	2794,06	2794,06	36	36	--	25	66
					--	1801,90	--	23		5	
106	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,013184	116229,00	--	1532	--	1532	--	1655
					--	--	--	--		123	
107	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	92	1590,53	138,54	146329	12746	125547	14632	173838
					87,35	59,92	8036	5513		12877	
108	Е11-270602-0402	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	184	170,86	0,02	31439	4	31392	46	34004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0,23	--	43	--		2519	
РАЗДЕЛ 7.Устройство тротуаров востановление покрытия после укладки труб											
109	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10	-267,76	--	-2678	--	--	-1928	-4974
					-267,76	--	-2678	--		-368	
110	Е11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.	м3 уплотненного грунта	1,5	-111,27	-111,27	-167	-167	--	-62	-247
					--	-57,37	--	-86		-18	
111	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1	-1703,35	-1423,86	-1703	-1424	-2	-805	-2709
					-277,46	-467,91	-277	-468		-201	
112	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	-1251,00	--	-1526	--	-1526	--	-1648
					--	--	--	--		-122	
113	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,007	-2794,06	-2794,06	-20	-20	--	-14	-36
					--	-1801,90	--	-13		-3	
114	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,00721	-116229,00	--	-838	--	-838	--	-905
					--	--	--	--		-67	
115	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	10	-1590,53	-138,54	-15905	-1385	-13647	-1590	-18895
					-87,35	-59,92	-873	-599		-1400	
116	Е11-270602-0402	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	20	-170,86	-0,02	-3417	--	-3412	-5	-3696
					-0,23	--	-5	--		-274	
117	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,6	1703,35	1423,86	6132	5126	7	2898	9752
					277,46	467,91	999	1684		722	
118	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,392	1251,00	--	5494	--	5494	--	5934
					--	--	--	--		440	
119	Е11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	30	2059,07	45,76	61772	1373	15644	49103	119745
					1491,82	23,69	44755	711		8870	
120	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,48	43685,00	--	20969	--	20969	--	22646
					--	--	--	--		1678	
РАЗДЕЛ 8.Защита коммуникации											
121	Е11-300405-0301	Плиты перекрытия труб, отверстие до 3 м. Укладка	м3 сборных конструкций	4,42	-23609,43	-6125,92	-104354	-27077	-9114	-65793	-183758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-15421,59	-2298,98	-68163	-10161		-13612	
122	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	4,42	-81558,00	--	-360486	--	-360486	--	-389325
					--	--	--	--		-28839	
123	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	10,77	-3970,98	--	-42768	--	--	-30793	-79445
					-3970,98	--	-42768	--		-5885	
124	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,34	-1703,35	-1423,86	-10799	-9027	-13	-5104	-17175
					-277,46	-467,91	-1759	-2967		-1272	
125	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,7348	-1251,00	--	-9676	--	-9676	--	-10450
					--	--	--	--		-774	
126	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,86	-1688,44	--	-1452	--	--	-1045	-2697
					-1688,44	--	-1452	--		-200	
127	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	139,68	-4650,71	-193,95	-649611	-27092	-416978	-183003	-899223
					-1471,51	-88,21	-205541	-12321		-66609	
128	Е11-300504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, дополнительный слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	139,68	-1242,93	-32,62	-173612	-4557	-110281	-50054	-241559
					-420,78	-5,82	-58774	-813		-17893	
129	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,63	-3970,98	--	-2502	--	--	-1801	-4647
					-3970,98	--	-2502	--		-344	
130	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,21	-1703,35	-1423,86	-358	-299	-1	-169	-569
					-277,46	-467,91	-58	-98		-42	
131	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,2562	-1251,00	--	-321	--	-321	--	-346
					--	--	--	--		-26	
132	Е11-090501-0601	Резка стальных футляров (с двух сторон по всей длине)	м реза	42	-807,85	-9,63	-33930	-404	--	-23133	-61627
					-798,23	--	-33526	--		-4565	
133	Е11-460101-1301	Сварка продольных стыков футляра	м шва	42	-4816,47	-301,78	-202292	-12675	-21808	-140959	-370711
					-3995,45	--	-167809	--		-27460	
134	С123-010201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21	-1825,00	--	-38325	--	-38325	--	-41391
					--	--	--	--		-3066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,021	-1751138,91	-45255,62	-36774	-950	-24989	-10761	-51337
					-515938,88	-1653,48	-10835	-35		-3803	
136	Е11-221401-0403 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	7	-48483,23	-4247,33	-339383	-29731	-159280	-149949	-528478
					-21481,68	-155,97	-150372	-1092		-39147	
137	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,05	-1688,44	--	-84	--	--	-61	-157
					-1688,44	--	-84	--		-12	
РАЗДЕЛ 9.Установка временных дорожных знаков											
138	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	10	10345,91	1141,12	103459	11411	22386	80822	199023
					6966,24	517,23	69662	5172		14742	
139	С124-010202-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	10	4176,00	--	41760	--	41760	--	45101
					--	--	--	--		3341	
140	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,78	17867,30	1448,34	13936	1130	10888	2080	17298
					2459,16	471,30	1918	368		1281	
141	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	10	10345,91	1141,12	103459	11411	22386	80822	199023
					6966,24	517,23	69662	5172		14742	
142	С124-010201-0212	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	4	19415,00	--	77660	--	77660	--	83873
					--	--	--	--		6213	
143	С124-010201-0203	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	6	8261,00	--	49566	--	49566	--	53531
					--	--	--	--		3965	
РАЗДЕЛ 10.Посев трав											
144	Е11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	335	916,67	19,73	307085	6610	47135	224932	574579
					756,24	6,76	253340	2264		42561	
145	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	335	350,72	207,95	117490	69663	10238	54077	185292
					112,21	71,23	37589	23861		13725	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4 960 932**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1599440**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**314037**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**97622**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1357642**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**-42000**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1364337**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**367476**	
		ИТОГО ПО АКТУ:									**4 960 932**
		Временные здания и сооружения	0,8%								39 687
		Итого с временными									**5 000 619**
		Зимнее удорожание	1,35%								67 508
		ИТОГО									**5 068 128**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								101 363
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ на остаточный объем работ на 1.07.2019 год									**5 169 490**
		в текущих ценах на 2019 года 100% К=1									5 169 490
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									620 339
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ									**5 789 829**
		Тендерная скидка	20,50%								1 186 428
		ИТОГО СО СКИДКОЙ									**4 603 401,43**

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист отдела благоустройства _____ «___» _____ 20 Сергеев А.В.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО «Инженерное бюро "NURTAU»» _____ Торегали А.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Манабаев Д.Ж.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

Нач.участка ТОО «Сункар» _____ Уажанов А.Б

Форма 4

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Заказчик: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации со сбросом в р. Есентай и каналам М-2 в Турксибском районе г.Алматы"
Договор подряда (контракт) № 34 с/к от 23.11.2018 г.

АКТ № 8
выполненых работ за август 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					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
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-270302-0502 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	1146,4	198,02	187,50	227016	214949	35	42686	291278
					10,50	23,98	12032	27492		21576	
2	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	298,276	99,00	--	29529	--		--	31892
					--	--	--	--		2362	
3	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	298,276	598,00	--	178369	--		--	192639
					--	--	--	--		14270	
4	Е11-270302-0102	Покрытия и основания гравийные. Разборка	м3 конструкции	186,48	550,10	336,97	102582	62838	--	64644	18060
					213,13	107,85	39744	20112		13378	
5	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	377,664	99,00	--	37389	--		--	40380
					--	--	--	--		2991	
6	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	377,664	598,00	--	225843	--		--	243911
					--	--	--	--		18067	
7	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	176,4	-1477,87	--	-260697	--	--	-281553	-585630
					-1477,87	--	-260697	--		-43380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	22,932	-555,00	--	-12727	--		--	-13745
					--	--	--	--		-1018	
9	Е11-460401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка	м3	15	31602,12	12543,07	474032	188146	--	333167	871775
					19059,04	7382,79	285886	110742		64576	
10	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	37,5	555,00	--	20813	--		--	22478
					--	--	--	--		1665	
11	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	37,5	598,00	--	22425	--		--	24219
					--	--	--	--		1794	
		Разборка существующих тротуаров									
12	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	50	1477,87	--	73894	--	--	79805	165995
					1477,87	--	73894	--		12296	
13	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	3	555,00	--	1665	--		--	1798
					--	--	--	--		133	
14	С341-020102-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	3	424,00	--	1272	--		--	1374
					--	--	--	--		102	
15	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	5	5041,61	1838,46	25208	9192	--	22834	51885
					3203,15	1025,35	16016	5127		3843	
16	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	12	99,00	--	1188	--		--	1283
					--	--	--	--		95	
17	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	12	598,00	--	7176	--		--	7750
					--	--	--	--		574	
18	Е11-270302-0103	Покрытия и основания из ГПС. Разборка	м3 конструкции	10	780,89	496,72	7809	4967	--	4844	13665
					284,17	164,37	2842	1644		1012	
19	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	18	99,00	--	1782	--		--	1925
					--	--	--	--		143	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	18	598,00	--	10764	--		--	11625
					--	--	--	--		861	
РАЗДЕЛ 2.Искусственные сооружения											
		Водоотводные лотки Б-3									
21	Е11-010101-0231	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	238,088	111,31	106,50	26501	25356	--	4218	33176
					4,81	19,80	1145	4713		2457	
22	Е11-010107-1801	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности	119,54	188,31	--	22510	--	--	16207	41815
					188,31	--	22510	--		3097	
23	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,954	1703,35	1423,86	20362	17021	24	9623	32384
					277,46	467,91	3317	5593		2399	
24	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14,58388	1251,00	--	18244	--	18244	--	19704
					--	--	--	--		1460	
25	Е11-270201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	17,153	-20165,60	-8398,83	-345900	-144065	-78929	-213877	-604560
					-7165,27	-4379,92	-122906	-75129		-44782	
26	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	17,153	-63506,00	--	-1089318	--	-1089318	--	-1176464
					--	--	--	--		-87145	
27	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	853,877	4650,71	193,95	3971132	165613	2549029	1118718	5497038
					1471,51	88,21	1256490	75317		407188	
28	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	165,88	1688,44	--	280078	--	--	201656	520273
					1688,44	--	280078	--		38539	
29	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	165,88	279,11	114,61	46299	19011	--	27797	80024
					164,50	68,24	27288	11319		5928	
30	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	78,2275	1703,35	1423,86	133249	111385	159	62973	211920
					277,46	467,91	21705	36603		15698	
31	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	95,43755	1251,00	--	119392	--	119392	--	128944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		9551	
		Водоотводные лотки Б-2									
32	Е11-010101-0231	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	64,48	111,31	106,50	7177	6867	--	1142	8985
					4,81	19,80	310	1276		666	
33	Е11-010107-1801	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности	83,2	188,31	--	15667	--	--	11280	29103
					188,31	--	15667	--		2156	
34	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8,32	1703,35	1423,86	14172	11847	17	6698	22539
					277,46	467,91	2308	3893		1670	
35	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	10,1504	1251,00	--	12698	--	12698	--	13714
					--	--	--	--		1016	
36	Е11-060101-0101	Устройство монолитных откосов лотков	м3	81,57	-19917,50	-1448,34	-1624670	-118141	-1305935	-217524	-1989571
					-2459,16	-471,30	-200594	-38444		-147376	
37	Е11-270201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	8,84	20165,60	8398,83	178264	74246	40677	110224	311567
					7165,27	4379,92	63341	38718		23079	
38	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	0,832	63506,00	--	52837	--	52837	--	57064
					--	--	--	--		4227	
39	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	150,28	4650,71	193,95	698908	29147	448622	196891	967464
					1471,51	88,21	221139	13256		71664	
40	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,88	1688,44	--	38631	--	--	27815	71762
					1688,44	--	38631	--		5316	
41	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,88	279,11	114,61	6386	2622	--	3834	11038
					164,50	68,24	3764	1561		818	
42	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10,79	1703,35	1423,86	18379	15363	22	8686	29230
					277,46	467,91	2994	5049		2165	
43	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,1638	1251,00	--	16468	--	16468	--	17785
					--	--	--	--		1317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-060101-0101	Устройство монолитных откосов лотков	м3	5,2	19917,50	1448,34	103571	7531	83252	13867	126833
					2459,16	471,30	12788	2451		9395	
РАЗДЕЛ 3.Строительство круглых жел. бет труб со смотровыми блоками Д-0,5м											
45	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	302,236	-157,58	-149,26	-47627	-45110	--	-9611	-61816
					-8,32	-35,84	-2516	-10832		-4579	
46	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	30,2	-2479,24	--	-74873	--	--	-53909	-139084
					-2479,24	--	-74873	--		-10303	
		Устройство основания труб									
47	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	91,826	-3970,98	--	-364640	--	--	-262541	-677355
					-3970,98	--	-364640	--		-50174	
48	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	167,164	-1703,35	-1423,86	-284740	-238018	-340	-134567	-452851
					-277,46	-467,91	-46382	-78217		-33545	
49	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	203,94	-1251,00	--	-255129	--	-255129	--	-275539
					--	--	--	--		-20410	
50	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	47,663	1688,44	--	80476	--	--	57943	149492
					1688,44	--	80476	--		11073	
51	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	56,84	279,11	114,61	15865	6514	--	9525	27421
					164,50	68,24	9350	3879		2031	
		Устройство тела трубы									
52	Е11-300401-0201 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев	55,242	-62767,98	-27326,98	-3467429	-1509597	-400467	-1782480	-5669902
					-28191,68	-10221,13	-1557365	-564635		-419993	
53	С121-040801-0501	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 размерами 500 (700) мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	290	-11623,00	--	-3370670	--	-3370670	--	-3640324
					--	--	--	--		-269654	
54	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	870,3838	-4650,71	-193,95	-4047901	-168815	-2598306	-1140344	-5603304
					-1471,51	-88,21	-1280780	-76773		-415060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-300504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, дополнительный слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	326,6242	1242,93	32,62	405970	10656	257877	117044	564855
					420,78	5,82	137437	1901		41841	
56	Е11-300504-0102	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	43,12	5825,21	288,76	251183	12451	139976	87703	365997
					2290,27	131,09	98756	5653		27111	
		Устройство смотровых блоков									
57	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	35,15	157,58	149,26	5539	5246	--	1118	7189
					8,32	35,84	293	1260		533	
58	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,515	2479,24	--	8715	--	--	6274	16188
					2479,24	--	8715	--		1199	
59	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,4	1703,35	1423,86	12605	10537	15	5957	20047
					277,46	467,91	2053	3463		1485	
60	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9,028	1251,00	--	11294	--	11294	--	12198
					--	--	--	--		904	
61	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,18	1688,44	--	8746	--	--	6297	16247
					1688,44	--	8746	--		1203	
62	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,18	279,11	114,61	1446	594	--	868	2499
					164,50	68,24	852	353		185	
63	Е11-300403-0101	Установка смотровых блоков	м3 сборных конструкций	9,89	-28074,63	-13601,31	-277658	-134517	-14130	-150697	-462624
					-13044,62	-5095,03	-129011	-50390		-34268	
64	С121-040801-0503	Смотровой блок, размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм ГОСТ 24547-81	шт.	41	-19023,00	--	-779943	--	-779943	--	-842338
					--	--	--	--		-62395	
65	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	91,39	4650,71	193,95	425028	17725	272822	119736	588345
					1471,51	88,21	134481	8061		43581	
66	Е11-070101-0101	Установка бетонных подкладок на смотровой блок	шт. сборных конструкций	37	2814,51	1340,03	104137	49581	--	93123	213041
					1474,48	658,44	54556	24362		15781	
67	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,925	77357,00	--	71555	--	71555	--	77280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5724	
68	Е11-090601-0102	Установа дождеприемных решеток.	т конструкций	4,51	-574524,34	-3245,37	-2591105	-14637	-2118947	-318613	-3142496
					-101445,87	-939,59	-457521	-4238		-232777	
		Устройство входного и выходного оголовков									
69	Е11-300403-0103	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м3 сборных конструкций	17,472	15606,18	5058,06	272671	88374	67835	125642	430178
					6665,66	1895,10	116462	33111		31865	
70	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	17,472	45536,00	--	795605	--	795605	--	859253
					--	--	--	--		63648	
		Устройство водоотвода с проезжей части									
71	Е11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	48	-2059,07	-45,76	-98835	-2196	-25032	-78564	-191592
					-1491,82	-23,69	-71607	-1137		-14192	
72	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,724	-45536,00	--	-32968	--	-32968	--	-35606
					--	--	--	--		-2637	
73	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	4,528	-3970,98	--	-17981	--	--	-12946	-33401
					-3970,98	--	-17981	--		-2474	
74	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,144	1688,44	--	243	--	--	175	452
					1688,44	--	243	--		33	
75	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,8	1703,35	1423,86	1363	1139	2	644	2167
					277,46	467,91	222	374		161	
76	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,976	1251,00	--	1221	--	1221	--	1319
					--	--	--	--		98	
77	Е11-060101-0101	Монолитный бетон.Устройство дна водосбросов	м3	0,512	19917,50	1448,34	10198	742	8197	1365	12488
					2459,16	471,30	1259	241		925	
РАЗДЕЛ 4.Устройство асбестоцементных труб диам. 0,5м											
78	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	309,62	157,58	149,26	48790	46213	--	9845	63326
					8,32	35,84	2577	11097		4691	
79	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	30,96	2479,24	--	76757	--	--	55265	142584
					2479,24	--	76757	--		10562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-230101-0103	Основание под трубопроводы песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	42,41	3918,69	319,20	166192	13537	66319	91039	277809
					2035,74	132,58	86336	5623		20578	
81	Е11-230301-0108 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	228	9028,67	2097,85	2058537	478310	596462	1155463	3471120
					4314,76	804,25	983765	183369		257120	
82	С123-011201-0308	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 500 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	228	10257,00	--	2338596	--	2338596	--	2525684
					--	--	--	--		187088	
83	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	611,34	4650,71	193,95	2843164	118572	1824998	800955	3935648
					1471,51	88,21	899594	53924		291529	
84	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	54	1688,44	--	91176	--	--	65646	169368
					1688,44	--	91176	--		12546	
85	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	54	1251,00	--	67554	--	67554	--	72958
					--	--	--	--		5404	
РАЗДЕЛ 5.Устройство асбестоцементных труб диам. 0,3м											
86	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	282,74	157,58	149,26	44554	42201	--	8991	57829
					8,32	35,84	2354	10133		4284	
87	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	28,27	2479,24	--	70088	--	--	50463	130196
					2479,24	--	70088	--		9644	
88	Е11-230101-0103	Основание под трубопроводы песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	52,34	3918,69	319,20	205104	16707	81846	112355	342856
					2035,74	132,58	106551	6939		25397	
89	Е11-230301-0104 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из керамических канализационных труб, диаметр 300 мм. Укладка	м трубопровода	32	5205,29	1154,77	166569	36953	53512	89365	276409
					2378,25	442,63	76104	14164		20475	
90	С123-011201-0305	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 300 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	28	4054,00	--	113512	--	113512	--	122593
					--	--	--	--		9081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	462,17	4650,71	193,95	2149418	89640	1379690	605518	2975330
					1471,51	88,21	680088	40766		220395	
92	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,76	1688,44	--	9725	--	--	7002	18066
					1688,44	--	9725	--		1338	
93	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5,76	1251,00	--	7206	--	7206	--	7782
					--	--	--	--		576	
РАЗДЕЛ 6.Устройство металлической трубы Д-0,3 м											
94	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0085	2510127,80	982654,95	21336	8353	767	15830	40139
					1437118,20	444026,64	12216	3774		2973	
95	С123-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,5	10102,00	--	85867	--	85867	--	92736
					--	--	--	--		6869	
96	Е11-220601-0208 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00867	3517529,50	289360,99	30497	2509	22249	6358	39803
					661911,83	78810,45	5739	683		2948	
РАЗДЕЛ 7.Дорожная одежда востановление покрытия после укладки труб											
97	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	121,92	1703,35	1423,86	207673	173597	248	98146	330284
					277,46	467,91	33828	57047		24465	
98	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	148,7424	1251,00	--	186077	--	186077	--	200963
					--	--	--	--		14886	
99	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные. Устройство	м2 основания или покрытия	812,8	268,51	180,80	218246	146957	247	144518	391786
					87,40	77,23	71042	62772		29021	
100	Е11-271001-0502	Смесь ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ С-6. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	121,92	909,83	798,57	110926	97361	386	61946	186702
					108,10	362,35	13179	44178		13830	
101	С121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,0688	2618,00	--	44686	--	44686	--	48261
					--	--	--	--		3575	
102	С121-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,62784	2941,00	--	72430	--	72430	--	78225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		5794	
103	С121-010201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТРК 1284-2004	м3	31,21152	3411,00	--	106462	--	106462	--	114979
					--	--	--	--		8517	
104	С121-010501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	80,22336	2204,00	--	176812	--	176812	--	190957
					--	--	--	--		14145	
105	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,4678	2794,06	2794,06	1307	1307	--	910	2395
					--	1801,90	--	843		177	
106	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,481834	116229,00	--	56003	--	56003	--	60483
					--	--	--	--		4480	
107	Е11-270602-0304	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	812,8	1472,11	138,54	1196531	112609	1012927	129273	1431868
					87,35	59,92	70995	48702		106064	
108	Е11-270602-0404	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия	4876,8	154,79	0,02	754868	114	753613	1232	816588
					0,23	--	1141	--		60488	
109	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1992	2794,06	2794,06	557	557	--	388	1020
					--	1801,90	--	359		76	
110	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,205176	116229,00	--	23847	--	23847	--	25755
					--	--	--	--		1908	
111	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	812,8	1590,53	138,54	1292785	112609	1109181	129273	1535822
					87,35	59,92	70995	48702		113765	
112	Е11-270602-0402	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	1625,6	170,86	0,02	277756	38	277338	411	300420
					0,23	--	380	--		22253	
РАЗДЕЛ 8.Устройство тротуаров востановление покрытия после укладки труб											
113	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	40	-267,76	--	-10711	--	--	-7712	-19896
					-267,76	--	-10711	--		-1474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	Е11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.	м3 уплотненного грунта	6	-111,27	-111,27	-668	-668	--	-248	-989
					--	-57,37	--	-344		-73	
115	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4	-1703,35	-1423,86	-6813	-5695	-8	-3220	-10836
					-277,46	-467,91	-1110	-1872		-803	
116	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,88	-1251,00	--	-6105	--	-6105	--	-6593
					--	--	--	--		-488	
117	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,028	-2794,06	-2794,06	-78	-78	--	-54	-143
					--	-1801,90	--	-50		-11	
118	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,029767	-116229,00	--	-3460	--	-3460	--	-3737
					--	--	--	--		-277	
119	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	40	-1590,53	-138,54	-63621	-5542	-54585	-6362	-75582
					-87,35	-59,92	-3494	-2397		-5599	
120	Е11-270602-0402	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	80	-170,86	-0,02	-13669	-2	-13648	-20	-14784
					-0,23	--	-19	--		-1095	
121	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,6	1703,35	1423,86	6132	5126	7	2898	9752
					277,46	467,91	999	1684		722	
122	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,392	1251,00	--	5494	--	5494	--	5934
					--	--	--	--		440	
123	Е11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	42	2059,07	45,76	86481	1922	21903	68744	167643
					1491,82	23,69	62656	995		12418	
124	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,672	43685,00	--	29356	--	29356	--	31705
					--	--	--	--		2349	
РАЗДЕЛ 9.Защита коммуникации											
125	Е11-300405-0301	Плиты перекрытия труб, отверстие до 3 м. Укладка	м3 сборных конструкций	7,947	-23609,43	-6125,92	-187624	-48683	-16386	-118293	-330391
					-15421,59	-2298,98	-122555	-18270		-24473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	7,947	-81558,00	--	-648141	--	-648141	--	-699993
					--	--	--	--		-51851	
127	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	19,386	-3970,98	--	-76982	--	--	-55427	-143001
					-3970,98	--	-76982	--		-10593	
128	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,403	-1703,35	-1423,86	-19423	-16236	-23	-9179	-30891
					-277,46	-467,91	-3164	-5336		-2288	
129	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,91166	-1251,00	--	-17403	--	-17403	--	-18796
					--	--	--	--		-1392	
130	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,548	-1688,44	--	-2614	--	--	-1882	-4855
					-1688,44	--	-2614	--		-360	
131	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	251,424	-4650,71	-193,95	-1169300	-48765	-750562	-329406	-1618602
					-1471,51	-88,21	-369973	-22177		-119896	
132	Е11-300504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, дополнительный слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	251,424	-1242,93	-32,62	-312502	-8203	-198505	-90096	-434806
					-420,78	-5,82	-105794	-1464		-32208	
133	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,891	-3970,98	--	-3538	--	--	-2547	-6572
					-3970,98	--	-3538	--		-487	
134	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,297	-1703,35	-1423,86	-506	-423	-1	-239	-805
					-277,46	-467,91	-82	-139		-60	
135	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,36234	-1251,00	--	-453	--	-453	--	-490
					--	--	--	--		-36	
136	Е11-090501-0601	Резка стальных футляров (с двух сторон по всей длине)	м реза	59,4	-807,85	-9,63	-47986	-572	--	-32716	-87159
					-798,23	--	-47415	--		-6456	
137	Е11-460101-1301	Сварка продольных стыков футляра	м шва	59,4	-4816,47	-301,78	-286098	-17926	-30843	-199357	-524291
					-3995,45	--	-237329	--		-38836	
138	С123-010201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	29,7	-1825,00	--	-54203	--	-54203	--	-58539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		-4336	
139	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0297	-1751138,91	-45255,62	-52009	-1344	-35342	-15219	-72606
					-515938,88	-1653,48	-15323	-49		-5378	
140	Е11-221401-0314	Трубы стальные диаметром 1000 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	59,4	-5444,16	-41,76	-323383	-2481	-107810	-212291	-578528
					-3587,41	-22,62	-213092	-1343		-42854	
141	Е11-221401-0403 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	9,9	-48483,23	-4247,33	-479984	-42049	-225266	-212071	-747419
					-21481,68	-155,97	-212669	-1544		-55364	
142	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,072	-1688,44	--	-122	--	--	-88	-226
					-1688,44	--	-122	--		-17	
РАЗДЕЛ 10.Поглащающие колодцы (D-1500).											
143	Е11-010101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	25	-338,00	-338,00	-8450	-8450	--	-2169	-11469
					--	-120,52	--	-3013		-850	
144	Е11-300401-0208 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м	м3 железобетона звеньев	3,3	-27265,27	-10836,59	-89975	-35761	-11167	-47355	-148317
					-13044,62	-4038,74	-43047	-13328		-10986	
145	С121-040801-0127	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.200, размерами 1820 мм х 1820 мм х 2000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	4	-130534,00	--	-522136	--	-522136	--	-563907
					--	--	--	--		-41771	
146	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	22,85	-4650,71	-193,95	-106269	-4432	-68213	-29937	-147102
					-1471,51	-88,21	-33624	-2016		-10896	
147	Е11-300504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, дополнительный слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	22,85	-1242,93	-32,62	-28401	-745	-18041	-8188	-39516
					-420,78	-5,82	-9615	-133		-2927	
148	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,55	-1688,44	--	-24567	--	--	-17688	-45635
					-1688,44	--	-24567	--		-3380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	Е11-300101-0101	Заполнение валунами	м3 подушки	4,4	-7410,78	-349,12	-32607	-1536	-13596	-15454	-51906
					-3971,69	-209,53	-17475	-922		-3845	
150	Е11-300101-0101	Заполнение щебнем	м3 подушки	0,9	-8189,18	-349,12	-7370	-314	-3481	-3161	-11374
					-3971,69	-209,53	-3575	-189		-843	
151	Е11-300101-0102	Заполнение из песка	м3 подушки	0,9	-6189,60	-305,80	-5571	-275	-1811	-3066	-9327
					-3871,90	-183,53	-3485	-165		-691	
152	Е11-300102-0201	Короб их монолитного бетона. Устройство	м3 бетона в деле	0,5	-28095,55	-4647,28	-14048	-2324	-8568	-3329	-18767
					-6312,21	-1614,26	-3156	-807		-1390	
153	Е11-300102-0201	Устройство входного лотка из монолитного бетона W6,B30,F200	м3 бетона в деле	0,1	-31231,03	-4647,28	-3123	-465	-2027	-666	-4092
					-6312,21	-1614,26	-631	-161		-303	
154	Е11-300102-0301	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,012	-113965,89	--	-1368	--	-4	-1145	-2714
					-113629,89	--	-1364	--		-201	
155	С121-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,012	-259563,00	--	-3115	--	-3115	--	-3364
					--	--	--	--		-249	
156	Е11-300102-0201	Устройство крышки из монолитного бетона	м3 бетона в деле	0,9	-28334,23	-4647,28	-25501	-4183	-15637	-5992	-34013
					-6312,21	-1614,26	-5681	-1453		-2519	
157	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15	-207694,00	--	-31154	--	-31154	--	-33646
					--	--	--	--		-2492	
158	Е11-070105-0201	Укладка ж/б подкладок ПП-10 под крышки люка	шт. сборных конструкций	1	-1134,63	-208,61	-1135	-209	-21	-1160	-2479
					-905,09	-78,29	-905	-78		-184	
159	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	-7742,00	--	-7742	--	-7742	--	-8361
					--	--	--	--		-619	
160	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	1	-3292,43	-293,38	-3292	-293	-93	-3057	-6858
					-2906,04	-181,97	-2906	-182		-508	
161	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	-22719,00	--	-22719	--	-22719	--	-24537
					--	--	--	--		-1818	
162	Е11-060101-0101	Монолитнаяотмостка. Устройство	м3	1,2	-22234,94	-1448,34	-26682	-1738	-21993	-3200	-32273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-2459,16	-471,30	-2951	-566		-2391	
РАЗДЕЛ 11.Поглащающие колодцы Сборные (D-2000).											
163	Е11-010101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами"Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	89,6	338,00	338,00	30285	30285	--	7775	41105
					--	120,52	--	10798		3045	
164	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,59	36079,38	13584,84	201684	75939	13740	151427	381360
					20036,67	7325,95	112005	40952		28249	
165	Е11-070105-0201	Укладка ж/б подкладок ПП-10 под крышки люка	шт. сборных конструкций	2	1134,63	208,61	2269	417	42	2321	4957
					905,09	78,29	1810	157		367	
166	С121-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	42124,00	--	42124	--	42124	--	45494
					--	--	--	--		3370	
167	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	23484,00	--	164388	--	164388	--	177539
					--	--	--	--		13151	
168	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1773,00	--	1773	--	1773	--	1915
					--	--	--	--		142	
169	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумноймастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	46	4650,71	193,95	213933	8922	137321	60267	296136
					1471,51	88,21	67690	4057		21936	
170	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	1	3292,43	293,38	3292	293	93	3057	6858
					2906,04	181,97	2906	182		508	
171	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22719,00	--	22719	--	22719	--	24537
					--	--	--	--		1818	
172	Е11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,1128	898930,80	1964,05	101399	222	47817	48671	162076
					473046,75	1103,00	53360	124		12006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	Е11-460302-0402	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	2	1087,20	397,05	2174	794	--	1552	4025
					690,15	233,70	1380	467		298	
174	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	36	1688,44	--	60784	--	--	43764	112912
					1688,44	--	60784	--		8364	
175	Е11-300101-0101	Заполнение валунами	м3 подушки	12	7410,78	349,12	88929	4189	37080	42147	141562
					3971,69	209,53	47660	2514		10486	
176	Е11-300101-0101	Заполнение щебнем	м3 подушки	2,1	8189,18	349,12	17197	733	8123	7376	26539
					3971,69	209,53	8341	440		1966	
177	Е11-300101-0102	Заполнение из песка	м3 подушки	2,1	6189,60	305,80	12998	642	4225	7154	21764
					3871,90	183,53	8131	385		1612	
178	Е11-060101-0101	Монолитная отмостка. Устройство	м3	1,4	22234,94	1448,34	31129	2028	25658	3733	37651
					2459,16	471,30	3443	660		2789	
		Устройство для задержки мусора									
179	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые. Сборка.	т конструкций	0,01232	297808,81	56087,60	3669	691	64	2230	6371
					236561,33	25766,98	2914	317		472	
180	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01232	215009,00	--	2649	--	2649	--	2861
					--	--	--	--		212	
181	Е11-090606-0110	Конструкции решетчатые. Монтаж	т конструкций	0,01232	103635,38	9021,50	1277	111	42	799	2242
					91245,08	2777,94	1124	34		166	
		РАЗДЕЛ 12.Посев трав									
182	Е11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	854	916,67	19,73	782838	16852	120157	573409	1464747
					756,24	6,76	645829	5772		108500	
183	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	854	350,72	207,95	299512	177590	26097	137855	472357
					112,21	71,23	95825	60829		34989	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5595892**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1433437**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**360075**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**193179**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1153206**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**525488**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1709174**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**414512**	
		ИТОГО ПО АКТУ:									**5 595 892**
		Временные здания и сооружения	0,8%								44 767
		Итого с временными									**5 640 659**
		Зимнее удорожание	1,35%								76 149
		ИТОГО									**5 716 808**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								114 336
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ на остаточный объем работ на 1.07.2019 год									**5 831 144**
		в текущих ценах на 2019 года 100% К=1									5 831 144
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									699 737
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ									**6 530 881**
		Тендерная скидка	20,50%								1 338 294
		ИТОГО СО СКИДКОЙ									**5 192 587**

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист отдела благоустройства _____ Сергеев А.В.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО «Инженерное бюро "NURTAU"» _____ Төреғали А.Қ.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Манабаев Д.Ж.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

Нач.участка ТОО «Сункар» _____ Уажанов А.Б

Форма 4

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656

Заказчик: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Сункар"
Стройка: "Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации со сбросом в р. Есентай и каналам М-2 в Турксибском районе г.Алматы"
Договор подряда (контракт) № 34 с/к от 23.11.2018 г.

АКТ № 9
выполненых работ за август 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					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
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-270302-0502 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	418	198,02	187,50	82774	78375	12	15564	106206
					10,50	23,98	4387	10024		7867	
2	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	120,32	99,00	--	11912	--		--	12865
					--	--	--	--		953	
3	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	120,32	598,00	--	71951	--		--	77707
					--	--	--	--		5756	
4	Е11-270302-0102	Покрытия и основания гравийные. Разборка	м3 конструкции	418	550,10	336,97	229941	140854	--	144902	404830
					213,13	107,85	89087	45081		29987	
5	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	160,48	99,00	--	15888	--		--	17159
					--	--	--	--		1271	
6	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	160,48	598,00	--	95967	--		--	103644
					--	--	--	--		7677	
		Разборка существующих тротуаров									
7	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	50	1477,87	--	73894	--	--	79805	165995
					1477,87	--	73894	--		12296	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	3	555,00	--	1665	--		--	1798
					--	--	--	--		133	
9	С341-020102-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	3	424,00	--	1272	--		--	1374
					--	--	--	--		102	
10	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	5	5041,61	1838,46	25208	9192	--	22834	51885
					3203,15	1025,35	16016	5127		3843	
11	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	12	99,00	--	1188	--		--	1283
					--	--	--	--		95	
12	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	12	598,00	--	7176	--		--	7750
					--	--	--	--		574	
13	Е11-270302-0103	Покрытия и основания из ГПС. Разборка	м3 конструкции	10	780,89	496,72	7809	4967	--	4844	13665
					284,17	164,37	2842	1644		1012	
14	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	17	99,00	--	1683	--		--	1818
					--	--	--	--		135	
15	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	17	598,00	--	10166	--		--	10979
					--	--	--	--		813	
РАЗДЕЛ 2.Искусственные сооружения											
		Водоотводные лотки									
16	Е11-010101-0231	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	95,48	111,31	106,50	10627	10168	--	1691	13304
					4,81	19,80	459	1890		986	
17	Е11-010107-1801	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1	м2 спланированной поверхности	123,2	188,31	--	23199	--	--	16704	43095
					188,31	--	23199	--		3192	
18	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12,32	1703,35	1423,86	20985	17542	25	9918	33375
					277,46	467,91	3418	5765		2472	
19	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	15,0304	1251,00	--	18803	--	18803	--	20307
					--	--	--	--		1504	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-270201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	13,09	20165,60	8398,83	263968	109941	60234	163217	461359
					7165,27	4379,92	93793	57333		34175	
21	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	13,09	63506,00	--	831294	--	831294	--	897797
					--	--	--	--		66503	
22	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	234,08	4650,71	193,95	1088638	45401	698786	306683	1506946
					1471,51	88,21	344451	20647		111626	
23	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,88	1688,44	--	57204	--	--	41187	106263
					1688,44	--	57204	--		7871	
24	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	33,88	279,11	114,61	9456	3883	--	5677	16344
					164,50	68,24	5573	2312		1211	
25	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	15,9775	1703,35	1423,86	27215	22750	32	12862	43283
					277,46	467,91	4433	7476		3206	
26	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	19,49255	1251,00	--	24385	--	24385	--	26336
					--	--	--	--		1951	
27	Е11-060101-0101	Устройство монолитных откосов лотков	м3	7,7	19917,50	1448,34	153365	11152	123277	20534	187810
					2459,16	471,30	18936	3629		13912	
РАЗДЕЛ 3.Строительство круглых жел. бет труб со смотровыми блоками Д-0,5м											
28	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	171,6	157,58	149,26	27041	25612	--	5457	35097
					8,32	35,84	1429	6150		2600	
29	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,16	2479,24	--	42544	--	--	30631	79029
					2479,24	--	42544	--		5854	
		Устройство основания труб									
30	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	178,75	1703,35	1423,86	304475	254515	364	143894	484238
					277,46	467,91	49596	83638		35869	
31	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	218,075	1251,00	--	272812	--	272812	--	294637
					--	--	--	--		21825	
32	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	100,1	1688,44	--	169013	--	--	121689	313958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1688,44	--	169013	--		23256	
33	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	100,1	279,11	114,61	27939	11472	--	16774	48290
					164,50	68,24	16467	6831		3577	
		Устройство тела трубы									
34	Е11-300401-0201 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м	м3 железобетона звеньев	27,17	62767,98	27326,98	1705406	742474	196964	876688	2788661
					28191,68	10221,13	765968	277708		206568	
35	С121-040801-0501	Водопропускное железобетонное дорожное кольцо типа ЗКЦ-0,5 размерами 500 (700) мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	143	11623,00	--	1662089	--	1662089	--	1795056
					--	--	--	--		132967	
36	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	476,6047	4650,71	193,95	2216549	92440	1422780	624430	3068257
					1471,51	88,21	701329	42039		227278	
37	Е11-300504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, дополнительный слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	476,6047	1242,93	32,62	592385	15549	376291	170789	824228
					420,78	5,82	200545	2774		61054	
38	Е11-300504-0102	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	62,92	5825,21	288,76	366522	18169	204250	127975	534057
					2290,27	131,09	144103	8248		39560	
		Устройство смотровых блоков									
39	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	30,4	157,58	149,26	4790	4537	--	967	6218
					8,32	35,84	253	1090		461	
40	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,04	2479,24	--	7537	--	--	5427	14001
					2479,24	--	7537	--		1037	
41	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,4	1703,35	1423,86	10901	9113	12	5152	17338
					277,46	467,91	1776	2995		1284	
42	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,808	1251,00	--	9768	--	9768	--	10549
					--	--	--	--		781	
43	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,48	1688,44	--	7564	--	--	5446	14051
					1688,44	--	7564	--		1041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,48	279,11	114,61	1250	513	--	751	2161
					164,50	68,24	737	306		160	
45	Е11-300403-0101	Установка смотровых блоков	м3 сборных конструкций	11,84	28074,63	13601,31	332404	161040	16916	180410	553838
					13044,62	5095,03	154448	60325		41025	
46	С121-040801-0503	Смотровой блок, размерами 830 мм х 900 мм х 800 мм ГОСТ 24547-81	шт.	32	19023,00	--	608736	--	608736	--	657435
					--	--	--	--		48699	
47	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	79,04	4650,71	193,95	367592	15330	235954	103555	508839
					1471,51	88,21	116308	6972		37692	
48	Е11-070101-0101	Установка бетонных подкладок на смотровой блок	шт. сборных конструкций	126	2814,51	1340,03	354629	168844	--	317122	725491
					1474,48	658,44	185785	82963		53740	
49	С121-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	3,15	77357,00	--	243675	--	243675	--	263169
					--	--	--	--		19494	
50	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	96,72	4650,71	193,95	449816	18759	288732	126719	622658
					1471,51	88,21	142325	8531		46123	
51	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	4,72	56555,21	15739,46	266941	74290	36255	193598	497382
					33134,77	8296,08	156396	39157		36843	
52	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 h 900мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	9274,00	--	185480	--	185480	--	200318
					--	--	--	--		14838	
53	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 h 600мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	9274,00	--	111288	--	111288	--	120191
					--	--	--	--		8903	
54	Е11-070105-0201	Укладка ж/б подкладок ПП-10 под крышки люка	шт. сборных конструкций	32	1134,63	208,61	36308	6676	669	37132	79316
					905,09	78,29	28963	2505		5875	
55	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	7742,00	--	247744	--	247744	--	267564
					--	--	--	--		19820	
56	Е11-090601-0102	Установа дождеприемных решеток.	т конструкций	3,52	574524,34	3245,37	2022326	11424	1653813	248674	2452679
					101445,87	939,59	357089	3307		181680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство водоотводных лотков по откосу									
57	Е11-300101-0101	Подушки под фундаменты(под упоры), щебеночные. Устройство	м3 подушки	1,4	4320,81	349,12	6049	489	--	4917	11844
					3971,69	209,53	5560	293		877	
58	С121-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,52	2941,00	--	7411	--	7411	--	8004
					--	--	--	--		593	
59	Е11-270201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	0,7	20165,60	8398,83	14116	5879	3221	8728	24672
					7165,27	4379,92	5016	3066		1828	
60	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	0,7	63506,00	--	44454	--	44454	--	48011
					--	--	--	--		3556	
		Устройство гасителя									
61	Е11-300101-0101	Подушки под фундаменты(под упоры), щебеночные. Устройство	м3 подушки	0,65	4320,81	349,12	2809	227	--	2283	5499
					3971,69	209,53	2582	136		407	
62	С121-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,05	2941,00	--	3088	--	3088	--	3335
					--	--	--	--		247	
63	Е11-270201-0501	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	0,57	20165,60	8398,83	11494	4787	2623	7107	20090
					7165,27	4379,92	4084	2497		1488	
64	С121-040303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	0,57	63506,00	--	36198	--	36198	--	39094
					--	--	--	--		2896	
65	Е11-060101-0101	Монолитный бетон.Устройство дна водосбросов	м3	0,7	19326,92	1448,34	13529	1014	10794	1867	16627
					2459,16	471,30	1721	330		1232	
		Устройство входного и выходного оголовков									
66	Е11-300403-0103	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м3 сборных конструкций	0,62	15606,18	5058,06	9676	3136	2407	4458	15265
					6665,66	1895,10	4133	1175		1131	
67	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,62	45536,00	--	28232	--	28232	--	30491
					--	--	--	--		2259	
		Устройство водоотвода с проезжей части									
68	Е11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	11	2059,07	45,76	22650	503	5737	18004	43906
					1491,82	23,69	16410	261		3252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С121-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,2	45536,00	--	9107	--	9107	--	9836
					--	--	--	--		729	
70	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,81	3970,98	--	3216	--	--	2316	5975
					3970,98	--	3216	--		443	
71	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,05	1688,44	--	84	--	--	61	157
					1688,44	--	84	--		12	
72	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,28	1703,35	1423,86	477	399	--	225	759
					277,46	467,91	78	131		56	
73	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,3416	1251,00	--	427	--	427	--	462
					--	--	--	--		34	
74	Е11-060101-0101	Монолитный бетон.Устройство дна водосбросов	м3	0,28	19917,50	1448,34	5577	406	4482	747	6829
					2459,16	471,30	689	132		506	
РАЗДЕЛ 4.Устройство асбестоцеметных труб											
		Водопропускная труба Д-0,5м									
75	Е11-010101-0325	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	90,2	157,58	149,26	14214	13463	--	2868	18449
					8,32	35,84	751	3233		1367	
76	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,2	2479,24	--	22809	--	--	16422	42370
					2479,24	--	22809	--		3139	
77	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,2	1703,35	1423,86	15671	13100	18	7406	24923
					277,46	467,91	2553	4305		1846	
78	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	11,224	1251,00	--	14041	--	14041	--	15165
					--	--	--	--		1123	
79	Е11-220101-0108 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 500 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,008	8553327,91	758885,02	68427	6071	48872	15524	90667
					1685549,25	274594,33	13484	2197		6716	
80	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	30,44	1688,44	--	51396	--	--	37005	95473
					1688,44	--	51396	--		7072	
81	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	37,1368	1251,00	--	46458	--	46458	--	50175
					--	--	--	--		3717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	30,44	279,11	114,61	8496	3489	--	5101	14685
					164,50	68,24	5007	2077		1088	
РАЗДЕЛ 5.Дорожная одежда востановление покрытия после укладки труб											
		ТИП-1									
83	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	63,7	1703,35	1423,86	108504	90700	130	51279	172565
					277,46	467,91	17674	29806		12783	
84	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	77,714	1251,00	--	97220	--	97220	--	104998
					--	--	--	--		7778	
85	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные. Устройство	м2 основания или покрытия	418	268,51	180,80	112238	75576	127	74322	201484
					87,40	77,23	36535	32282		14925	
86	Е11-271001-0502	Смесь ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ С-6. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	62,7	909,83	798,57	57046	50070	198	31857	96016
					108,10	362,35	6778	22720		7112	
87	С121-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,778	2618,00	--	22981	--	22981	--	24819
					--	--	--	--		1838	
88	С121-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,6654	2941,00	--	37249	--	37249	--	40229
					--	--	--	--		2980	
89	С121-010201-0605	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-20 мм СТРК 1284-2004	м3	16,0512	3411,00	--	54751	--	54751	--	59131
					--	--	--	--		4380	
90	С121-010501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	41,2566	2204,00	--	90930	--	90930	--	98204
					--	--	--	--		7274	
91	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,29	2794,06	2794,06	810	810	--	564	1485
					--	1801,90	--	523		110	
92	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,2987	116229,00	--	34718	--	34718	--	37495
					--	--	--	--		2777	
93	Е11-270602-0304	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	418	1472,11	138,54	615342	57912	520919	66481	736369
					87,35	59,92	36511	25046		54546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-270602-0404	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304	м2 покрытия	2508	154,79	0,02	388207	59	387561	634	419948
					0,23	--	587	--		31107	
95	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,13	2794,06	2794,06	363	363	--	253	666
					--	1801,90	--	234		49	
96	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,1339	116229,00	--	15563	--	15563	--	16808
					--	--	--	--		1245	
97	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	418	1590,53	138,54	664842	57912	570419	66481	789830
					87,35	59,92	36511	25046		58506	
98	Е11-270602-0402	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	836	170,86	0,02	142842	20	142626	211	154498
					0,23	--	196	--		11444	
РАЗДЕЛ 6.Устройство тротуаров востановление покрытия после укладки труб											
99	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	50	267,76	--	13388	--	--	9640	24870
					267,76	--	13388	--		1842	
100	Е11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т.	м3 уплотненного грунта	8,5	111,27	111,27	946	946	--	351	1401
					--	57,37	--	488		104	
101	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5	1703,35	1423,86	8517	7119	11	4025	13545
					277,46	467,91	1387	2340		1003	
102	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,1	1251,00	--	7631	--	7631	--	8242
					--	--	--	--		610	
103	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,035	2794,06	2794,06	98	98	--	68	179
					--	1801,90	--	63		13	
104	С121-130104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,03605	116229,00	--	4190	--	4190	--	4525
					--	--	--	--		335	
105	Е11-270602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	50	1590,53	138,54	79527	6927	68233	7952	94477
					87,35	59,92	4367	2996		6998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	Е11-270602-0402	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	100	170,86	0,02	17086	2	17061	25	18481
					0,23	--	23	--		1369	
107	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,6	1703,35	1423,86	6132	5126	7	2898	9752
					277,46	467,91	999	1684		722	
108	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,392	1251,00	--	5494	--	5494	--	5934
					--	--	--	--		440	
109	Е11-270201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	100	2059,07	45,76	205907	4576	52149	163675	399149
					1491,82	23,69	149182	2369		29567	
110	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,6	43685,00	--	69896	--	69896	--	75488
					--	--	--	--		5592	
РАЗДЕЛ 7.Защита коммуникации											
111	Е11-300405-0301	Плиты перекрытия труб, отверстие до 3 м. Укладка	м3 сборных конструкций	0,358	23609,43	6125,92	8452	2193	738	5329	14884
					15421,59	2298,98	5521	823		1102	
112	С121-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,358	81558,00	--	29198	--	29198	--	31534
					--	--	--	--		2336	
113	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,076	3970,98	--	4273	--	--	3076	7937
					3970,98	--	4273	--		588	
114	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,716	1703,35	1423,86	1220	1019	2	576	1940
					277,46	467,91	199	335		144	
115	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,63	1251,00	--	788	--	788	--	851
					--	--	--	--		63	
116	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0898	1688,44	--	152	--	--	109	282
					1688,44	--	152	--		21	
117	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	3,616	4650,71	193,95	16817	701	10795	4738	23279
					1471,51	88,21	5321	319		1724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	Е11-300504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, дополнительный слой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	3,616	1242,93	32,62	4494	118	2854	1296	6253
					420,78	5,82	1522	21		463	
119	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,24	3970,98	--	953	--	--	686	1770
					3970,98	--	953	--		131	
120	Е11-270401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,08	1703,35	1423,86	136	114	--	64	217
					277,46	467,91	22	37		16	
121	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,0976	1251,00	--	122	--	122	--	132
					--	--	--	--		10	
122	Е11-090501-0601	Резка стальных футляров (с двух сторон по всей длине)	м реза	16	807,85	9,63	12926	154	--	8812	23477
					798,23	--	12772	--		1739	
123	Е11-460101-1301	Сварка продольных стыков футляра	м шва	16	4816,47	301,78	77063	4829	8307	53699	141223
					3995,45	--	63927	--		10461	
124	С123-010201-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1825,00	--	14600	--	14600	--	15768
					--	--	--	--		1168	
125	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,008	1751138,91	45255,62	14009	362	9519	4099	19557
					515938,88	1653,48	4128	13		1449	
126	Е11-221401-0403 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	48483,23	4247,33	193933	16989	91017	85685	301987
					21481,68	155,97	85927	624		22369	
127	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,02	1688,44	--	34	--	--	24	63
					1688,44	--	34	--		5	
РАЗДЕЛ 8.Посев трав											
128	Е11-470112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	170	916,67	19,73	155834	3355	23918	114145	291577
					756,24	6,76	128561	1149		21598	
129	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	170	350,72	207,95	59622	35352	5195	27442	94029
					112,21	71,23	19075	12109		6965	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26 843 994**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4763964**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2561345**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**977327**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**12196127**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**218868**				
		- Накладные расходы	Тенге							**5115237**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1988442**	
		ИТОГО ПО АКТУ:									**26 843 994**
		Временные здания и сооружения	0,8%								214 752
		Итого с временными									**27 058 746**
		Зимнее удорожание	1,35%								365 293
		ИТОГО									**27 424 039**
		Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								548 481
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ на остаточный объем работ на 1.07.2019 год									**27 972 520**
		в текущих ценах на 2019 года 100% К=1									27 972 520
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									3 356 702
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ									**31 329 222**
		Тендерная скидка	20,50%								6 421 915
		ИТОГО СО СКИДКОЙ									**24 907 307,19**

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

Главный специалист отдела благоустройства _____ Сергеев А.В.

ТЕХ.НАДЗОР:

Эксперт ТОО «Инженерное бюро "NURTAU"» _____ Торегали А.Қ.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт ТОО «City Road Centre» _____ Манабаев Д.Ж.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Сункар» _____ Булекбаев В.Е.

Нач.участка ТОО «Сункар» _____ Уажанов А.Б