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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**151140001473**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070340012412**

Договор (контракт) Договор № 809 от 05.12.2022 г.

Номер документа	Дата составления
47	**28.07.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство улицы Т6 от пр. Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан			тг	1	45 645 573,00	45 645 573,00
				Итого	1	x	45 645 573,00

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

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.07.2023

М.П.

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

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: Строительство улицы Т6 от пр. Туран до ул.Е51 в г. Нур-Султан

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июль 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		809	05.12.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	597 675 389	40 754 976	523 193 625	39 894 251					4 890 597	45 645 573
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	597 675 389	40 754 976							4 890 597	45 645 573

М.П. Заказчик ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны» _____ Сапарбаев Ж.Б 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ" _____ Каскулаков К.К 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

Эксперт технического надзора
ТОО "MSK Engineering" _____ Макишев С.К 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан

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

Форма

Акт выполненных работ
за июль месяц 2023 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ЛС № 2.6-01 Тепловые сети. Общестроительные работы										
			Земляные работы										
1	10	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (перемещение из временного отвала до 30м),(грунт для обратной засыпки) *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	448,33		64,53	64,53	28930,73	28930,73	--	6684,60	38466,71
							--	20,71	--	9284,91		2851,38	
2	11	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	448,33		155,50	155,50	69715,32	69715,31	--	16112,98	92696,72
							--	49,92	--	22380,63		6868,42	
3	13	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	448,33		280,18	129,71	125613,10	58152,89	--	68720,02	209881,21
							150,47	62,42	67460,22	27984,76		15548,08	
4	14	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	448,33		126,82	106,62	56857,21	47800,94	1434,66	14853,17	77449,01
							17,00	29,01	7621,61	13006,05		5738,62	
5	15	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	41,991		6558,62	240,41	275403,01	10095,06	187116,09	80869,63	384774,45
							1862,11	83,22	78191,86	3494,49		28501,81	
			Канал из блоков ФБС										
			Смотровые колодцы										
			Смотровой колодец СК1 /УТ1/ /ТС.КЖ-3/										
6	53	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	3,78		9966,87	757,21	37674,77	2862,25	29567,77	5846,98	47003,51

			НР - 94%; СП - 8%			1387,50	258,05	5244,75	975,43		3481,76	
					Конструкции колодца							
7	54	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,757							
			НР - 118%; СП - 8%			27042,06	5227,15	101597,02	19638,40	12848,12	90670,80	207649,24
						18395,13	2057,27	69110,50	7729,16		15381,42	
8	55	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6							
			СП - 8%			7041,00	--	42246,00	--	42246,00	--	45625,68
						--	--	--	--		3379,68	
9	56	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4							
			СП - 8%			12357,00	--	49428,00	--	49428,00	--	53382,24
						--	--	--	--		3954,24	
10	59	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,15							
			СП - 8%			284,00	--	326,60	--	326,60	--	352,73
						--	--	--	--		26,13	
11	60	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,16524							
			СП - 8%			24345,00	--	4022,77	--	4022,77	--	4344,59
						--	--	--	--		321,82	
12	61	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,4131							
			СП - 8%			27451,00	--	11340,01	--	11340,01	--	12247,21
						--	--	--	--		907,20	
13	63	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,311							
			НР - 99%; СП - 8%			6558,62	240,41	8598,35	315,18	5841,94	2524,83	12013,03
						1862,11	83,22	2441,23	109,10		889,85	
14	64	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,8595976							
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	6830,26	--	--	4917,77	12687,87
						1405,52	--	6830,26	--		939,85	
15	65	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,3455574							
			СП - 8%			4051,00	--	21654,85	--	21654,85	--	23387,24
						--	--	--	--		1732,39	
					Смотровой колодец СК3 /УТ2/ /ТС.КЖ-4/							
16	69	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	3,78							
			НР - 94%; СП - 8%			9966,87	757,21	37674,77	2862,25	29567,77	5846,98	47003,51
						1387,50	258,05	5244,75	975,43		3481,76	
					Конструкции колодца							
17	70	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	4,147							
			НР - 118%; СП - 8%			27042,06	5227,15	112143,42	21676,99	14181,83	100082,99	229204,52
						18395,13	2057,27	76284,60	8531,50		16978,11	
18	71	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2							
			СП - 8%			7041,00	--	14082,00	--	14082,00	--	15208,56
						--	--	--	--		1126,56	

19	72	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	12357,00	--	49428,00	--	49428,00	--	53382,24
			СП - 8%			--	--	--	--		3954,24	
20	75	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,07	284,00	--	303,88	--	303,88	--	328,19
			СП - 8%			--	--	--	--		24,31	
21	76	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,11016	24345,00	--	2681,85	--	2681,85	--	2896,40
			СП - 8%			--	--	--	--		214,55	
22	77	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,4131	27451,00	--	11340,01	--	11340,01	--	12247,21
			СП - 8%			--	--	--	--		907,20	
23	79	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,8032	6558,62	240,41	11826,50	433,51	8035,23	3472,75	16523,19
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	3357,76	150,06		1223,94	
24	80	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,4751282	1405,52	--	7695,40	--	--	5540,67	14294,96
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	7695,40	--		1058,89	
25	81	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,022641	4051,00	--	24397,72	--	24397,72	--	26349,54
			СП - 8%			--	--	--	--		1951,82	
					Смотровой колодец СК4 /УТЗ /ТС.КЖ-5/							
26	85	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	3,78	9966,87	757,21	37674,77	2862,25	29567,77	5846,98	47003,51
			НР - 94%; СП - 8%			1387,50	258,05	5244,75	975,43		3481,76	
					Конструкции колодца							
27	86	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,371	27042,06	5227,15	91158,78	17620,73	11528,07	81355,14	186315,03
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	62009,98	6935,06		13801,11	
28	87	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7041,00	--	14082,00	--	14082,00	--	15208,56
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,56	
29	88	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	12357,00	--	74142,00	--	74142,00	--	80073,36
			СП - 8%			--	--	--	--		5931,36	
30	91	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,17	284,00	--	332,28	--	332,28	--	358,86
			СП - 8%			--	--	--	--		26,58	
31	92	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,11016	24345,00	--	2681,85	--	2681,85	--	2896,40

			СП - 8%			--	--	--	--		214,55	
32	93	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,4131	27451,00	--	11340,01	--	11340,01	--	12247,21
			СП - 8%			--	--	--	--		907,20	
33	95	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,8556	6558,62	240,41	5611,56	205,69	3812,65	1647,78	7840,09
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	1593,22	71,20		580,75	
34	96	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,007512	1405,52	--	5632,64	--	--	4055,48	10463,17
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	5632,64	--		775,05	
35	97	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,4082632	4051,00	--	17857,87	--	17857,87	--	19286,50
			СП - 8%			--	--	--	--		1428,63	
					Смотровой колодец СК6 /УТ4 /ТС.КЖ-6/							
36	101	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	3,78	9966,87	757,21	37674,77	2862,25	29567,77	5846,98	47003,51
			НР - 94%; СП - 8%			1387,50	258,05	5244,75	975,43		3481,76	
					Конструкции колодца							
37	102	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	3,249	27042,06	5227,15	87859,65	16983,01	11110,86	78410,81	179572,10
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	59765,78	6684,07		13301,63	
38	103	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7041,00	--	42246,00	--	42246,00	--	45625,68
			СП - 8%			--	--	--	--		3379,68	
39	104	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	12357,00	--	24714,00	--	24714,00	--	26691,12
			СП - 8%			--	--	--	--		1977,12	
40	107	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,05	284,00	--	298,20	--	298,20	--	322,06
			СП - 8%			--	--	--	--		23,86	
41	108	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,11016	24345,00	--	2681,85	--	2681,85	--	2896,40
			СП - 8%			--	--	--	--		214,55	
42	109	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,4131	27451,00	--	11340,01	--	11340,01	--	12247,21
			СП - 8%			--	--	--	--		907,20	
43	111	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,4398	6558,62	240,41	9443,10	346,14	6415,89	2772,88	13193,26
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	2681,07	119,82		977,28	

44	112	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,686982	1405,52	--	3776,61	--	--	2719,15	7015,42
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	3776,61	--		519,66	
45	113	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,9556802	4051,00	--	11973,46	--	11973,46	--	12931,34
			СП - 8%			--	--	--	--		957,88	
					Смотровой колодец СК7 /УТ4 /ТС.КЖ-6/							
46	117	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	3,78	9966,87	757,21	37674,77	2862,25	29567,77	5846,98	47003,51
			НР - 94%; СП - 8%			1387,50	258,05	5244,75	975,43		3481,76	
					Конструкции колодца							
47	118	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	2,651	27042,06	5227,15	71688,50	13857,17	9065,84	63978,78	146520,66
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	48765,49	5453,82		10853,38	
48	119	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7041,00	--	14082,00	--	14082,00	--	15208,56
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,56	
49	120	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	12357,00	--	49428,00	--	49428,00	--	53382,24
			СП - 8%			--	--	--	--		3954,24	
50	121	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	13623,00	--	27246,00	--	27246,00	--	29425,68
			СП - 8%			--	--	--	--		2179,68	
51	124	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,37	284,00	--	389,08	--	389,08	--	420,21
			СП - 8%			--	--	--	--		31,13	
52	125	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,4131	27451,00	--	11340,01	--	11340,01	--	12247,21
			СП - 8%			--	--	--	--		907,20	
53	127	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,8878	6558,62	240,41	5822,74	213,43	3956,13	1709,80	8135,14
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	1653,18	73,88		602,60	
54	128	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,1773295	1405,52	--	3060,28	--	--	2203,39	5684,77
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	3060,28	--		421,10	
55	129	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,3950625	4051,00	--	9702,40	--	9702,40	--	10478,59
			СП - 8%			--	--	--	--		776,19	
					Смотровой колодец СК5 /УВ1/ /ТС.КЖ-7							

56	133	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	3,78	9966,87 1387,50	757,21 258,05	37674,77 5244,75	2862,25 975,43	29567,77	5846,98 3481,76	47003,51
					Конструкции колодца							
57	134	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкции	3,005	27042,06 18395,13	5227,15 2057,27	81261,39 55277,37	15707,59 6182,10	10276,43	72522,16 12302,68	166086,23
58	135	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	2	7041,00 --	-- --	14082,00 --	-- --	14082,00	-- 1126,56	15208,56
59	136	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	2	12357,00 --	-- --	24714,00 --	-- --	24714,00	-- 1977,12	26691,12
60	137	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 *СП - 8%*	шт.	2	13623,00 --	-- --	27246,00 --	-- --	27246,00	-- 2179,68	29425,68
61	140	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия *СП - 8%*	м3	1,27	284,00 --	-- --	360,68 --	-- --	360,68	-- 28,85	389,53
62	141	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 *СП - 8%*	м3	0,05508	24345,00 --	-- --	1340,92 --	-- --	1340,92	-- 107,27	1448,19
63	142	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 *СП - 8%*	м3	0,4131	27451,00 --	-- --	11340,01 --	-- --	11340,01	-- 907,20	12247,21
64	144	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	1,0994	6558,62 1862,11	240,41 83,22	7210,55 2047,20	264,30 91,49	4899,05	2117,31 746,23	10074,09
65	145	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,7247945	1405,52 1405,52	-- --	3829,75 3829,75	-- --	--	2757,41 526,98	7114,14
66	146	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	2,997274	4051,00 --	-- --	12141,96 --	-- --	12141,96	-- 971,36	13113,32
					Смотровой колодец СК2/УД1/ /ТС.КЖ-8/							
67	150	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	2,52	9966,87 1387,50	757,21 258,05	25116,51 3496,50	1908,17 650,29	19711,84	3897,99 2321,17	31335,67
					Конструкции колодца							

68	151	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,454	27042,06	5227,15	39319,16	7600,28	4972,36	35090,59	80362,53
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	26746,52	2991,27		5952,78	
69	152	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7041,00	--	28164,00	--	28164,00	--	30417,12
			СП - 8%			--	--	--	--		2253,12	
70	153	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	13623,00	--	27246,00	--	27246,00	--	29425,68
			СП - 8%			--	--	--	--		2179,68	
71	156	ССЦ РК 8.04-08- 2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	0,6	284,00	--	170,40	--	170,40	--	184,03
			СП - 8%			--	--	--	--		13,63	
72	157	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2754	27451,00	--	7560,01	--	7560,01	--	8164,81
			СП - 8%			--	--	--	--		604,80	
73	159	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,519825	6558,62	240,41	3409,33	124,97	2316,39	1001,12	4763,29
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	967,97	43,26		352,84	
74	160	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,054842	1405,52	--	2888,12	--	--	2079,44	5364,96
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	2888,12	--		397,41	
75	161	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,2603262	4051,00	--	9156,58	--	9156,58	--	9889,11
			СП - 8%			--	--	--	--		732,53	
					Смотровой колодец СК8/УД2/ /ТС.КЖ-9/							
76	165	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	2,52	9966,87	757,21	25116,51	1908,17	19711,84	3897,99	31335,67
			НР - 94%; СП - 8%			1387,50	258,05	3496,50	650,29		2321,17	
					Конструкции колодца							
77	166	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,344	27042,06	5227,15	36344,53	7025,29	4596,19	32435,87	74282,83
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	24723,05	2764,97		5502,43	
78	167	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	--	7041,00	--	7041,00	--	7604,28
			СП - 8%			--	--	--	--		563,28	
79	168	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	12357,00	--	24714,00	--	24714,00	--	26691,12
			СП - 8%			--	--	--	--		1977,12	
80	169	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	13623,00	--	13623,00	--	13623,00	--	14712,84

			СП - 8%			--	--	--	--		1089,84	
81	172	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	0,49	284,00	--	139,16	--	139,16	--	150,29
			СП - 8%			--	--	--	--		11,13	
82	173	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2754	27451,00	--	7560,01	--	7560,01	--	8164,81
			СП - 8%			--	--	--	--		604,80	
83	175	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,524175	6558,62	240,41	3437,86	126,02	2335,77	1009,50	4803,15
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	976,07	43,62		355,79	
84	176	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,2552201	1405,52	--	1764,24	--	--	1270,25	3277,24
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	1764,24	--		242,76	
85	177	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,3807421	4051,00	--	5593,39	--	5593,39	--	6040,86
			СП - 8%			--	--	--	--		447,47	
					Смотровой колодец СК9/УДЗ/ /ТС.КЖ-10/							
86	181	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	2,52	9966,87	757,21	25116,51	1908,17	19711,84	3897,99	31335,67
			НР - 94%; СП - 8%			1387,50	258,05	3496,50	650,29		2321,17	
					Конструкции колодца							
87	182	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,414	27042,06	5227,15	38237,47	7391,19	4835,57	34125,24	78151,72
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	26010,71	2908,98		5789,02	
88	183	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7041,00	--	14082,00	--	14082,00	--	15208,56
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,56	
89	184	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	13623,00	--	27246,00	--	27246,00	--	29425,68
			СП - 8%			--	--	--	--		2179,68	
90	187	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	0,56	284,00	--	159,04	--	159,04	--	171,76
			СП - 8%			--	--	--	--		12,72	
91	188	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2754	27451,00	--	7560,01	--	7560,01	--	8164,81
			СП - 8%			--	--	--	--		604,80	
92	190	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,515475	6558,62	240,41	3380,80	123,93	2297,00	992,74	4723,43
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	959,87	42,90		349,88	

93	191	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,4341356	1405,52 1405,52	-- --	2015,71 2015,71	-- --	--	1451,30 277,36	3744,37
94	192	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	1,5775492	4051,00 --	-- --	6390,65 --	-- --	6390,65	-- 511,25	6901,90
					Дренажные колодцы							
					Дренажный колодец ДК1 /ТС.КЖ-17/							
					Основание, изоляция							
95	196	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	1,76625	428,00 123,87	47,99 19,80	755,96 218,79	84,76 34,97	452,41	238,53 79,55	1074,04
96	197	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,176625	6342,54 2248,34	1812,14 431,09	1120,25 397,11	320,07 76,14	403,07	430,66 124,07	1674,98
97	198	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 *СП - 8%*	м3	0,1801575	24345,00 --	-- --	4385,93 --	-- --	4385,93	-- 350,87	4736,80
98	199	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 *СП - 8%*	м2	4,062375	405,00 --	-- --	1645,26 --	-- --	1645,26	-- 131,62	1776,88
					Конструкции колодца							
99	200	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,15	84926,69 34673,49	17318,09 7800,57	97665,69 39874,51	19915,81 8970,66	37875,37	48356,72 11681,79	157704,20
100	201	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	7041,00 --	-- --	7041,00 --	-- --	7041,00	-- 563,28	7604,28
101	202	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	2	12357,00 --	-- --	24714,00 --	-- --	24714,00	-- 1977,12	26691,12
102	203	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 *СП - 8%*	шт.	1	16655,00 --	-- --	16655,00 --	-- --	16655,00	-- 1332,40	17987,40
103	204	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 *СП - 8%*	шт.	1	13587,00 --	-- --	13587,00 --	-- --	13587,00	-- 1086,96	14673,96
104	205	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	3	19174,00 --	-- --	57522,00 --	-- --	57522,00	-- 4601,76	62123,76
105	206	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22250,00	--	22250,00	--	22250,00	--	24030,00

			СП - 8%			--	--	--	--		1780,00	
106	207	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,15	284,00	--	326,60	--	326,60	--	352,73
			СП - 8%			--	--	--	--		26,13	
107	210	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01178	1119814,33	15570,14	13191,41	183,41	11958,23	1041,15	15371,16
			НР - 93%; СП - 8%			89114,26	5920,62	1049,77	69,74		1138,60	
108	211	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,31806	204,56	4,59	65,06	1,46	35,58	19,54	91,36
			НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	28,02	0,29		6,77	
					Изоляционные работы							
109	212	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,5418192	405,00	--	11154,44	--	11154,44	--	12046,79
			СП - 8%			--	--	--	--		892,35	
110	213	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	1,4369645	45298,80	3588,08	65092,77	5155,95	42166,77	17670,07	89383,86
			НР - 93%; СП - 8%			12366,38	855,99	17770,05	1230,03		6621,03	
111	214	С1241-704-0101 241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	2	5388,00	--	10776,00	--	10776,00	--	11638,08
			СП - 8%			--	--	--	--		862,08	
112	215	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Затирка поверхности ж/б плиты раствором	м2	1,1760085	1126,59	38,34	1324,88	45,09	594,60	670,52	2155,04
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	685,19	28,13		159,63	
113	216	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	1,1760085	714,95	1,45	840,79	1,70	30,96	736,16	1703,10
			НР - 91%; СП - 8%			687,18	0,71	808,13	0,83		126,15	
					Дренажный колодец ДК2 /ТС.КЖ-18/							
					Основание, изоляция							
114	220	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,76625	428,00	47,99	755,96	84,76	452,41	238,53	1074,04
			НР - 94%; СП - 8%			123,87	19,80	218,79	34,97		79,55	
115	221	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,176625	6342,54	1812,14	1120,25	320,07	403,07	430,66	1674,98
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	397,11	76,14		124,07	
116	222	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1801575	24345,00	--	4385,93	--	4385,93	--	4736,80
			СП - 8%			--	--	--	--		350,87	

117	223	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	4,062375	405,00	--	1645,26	--	1645,26	--	1776,88
			СП - 8%			--	--	--	--		131,62	
					Конструкции колодца							
118	224	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,04	84926,69	17318,09	88323,76	18010,81	34252,52	43731,29	142619,46
			НР - 99%; СП - 8%			34673,49	7800,57	36060,43	8112,59		10564,40	
119	225	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	--	7041,00	--	7041,00	--	7604,28
			СП - 8%			--	--	--	--		563,28	
120	226	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	12357,00	--	24714,00	--	24714,00	--	26691,12
			СП - 8%			--	--	--	--		1977,12	
121	227	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16655,00	--	16655,00	--	16655,00	--	17987,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1332,40	
122	228	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	15001,00	--	15001,00	--	15001,00	--	16201,08
			СП - 8%			--	--	--	--		1200,08	
123	229	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	19174,00	--	38348,00	--	38348,00	--	41415,84
			СП - 8%			--	--	--	--		3067,84	
124	230	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22250,00	--	22250,00	--	22250,00	--	24030,00
			СП - 8%			--	--	--	--		1780,00	
125	231	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,04	284,00	--	295,36	--	295,36	--	318,99
			СП - 8%			--	--	--	--		23,63	
126	234	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01178	1119814,33	15570,14	13191,41	183,41	11958,23	1041,15	15371,16
			НР - 93%; СП - 8%			89114,26	5920,62	1049,77	69,74		1138,60	
127	235	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,31806	204,56	4,59	65,06	1,46	35,58	19,54	91,36
			НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	28,02	0,29		6,77	
					Изоляционные работы							
128	236	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	37,236632	405,00	--	15080,84	--	15080,84	--	16287,31
			СП - 8%			--	--	--	--		1206,47	
129	237	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	1,9427808	45298,80	3588,08	88005,64	6970,85	57009,62	23889,99	120847,28

			НР - 93%; СП - 8%			12366,38	855,99	24025,17	1663,00		8951,65	
130	238	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0512	449705,00	--	23024,90	--	23024,90	--	24866,89
			СП - 8%			--	--	--	--		1841,99	
131	239	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Затирка поверхности ж/б плиты раствором	м2	1,1760085	1126,59	38,34	1324,88	45,09	594,60	670,52	2155,04
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	685,19	28,13		159,63	
132	240	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	1,1760085	714,95	1,45	840,79	1,70	30,96	736,16	1703,10
			НР - 91%; СП - 8%			687,18	0,71	808,13	0,83		126,15	
					Дренажный колодец ДК3 /ТС.КЖ-19/							
					Основание, изоляция							
133	244	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,76625	428,00	47,99	755,96	84,76	452,41	238,53	1074,04
			НР - 94%; СП - 8%			123,87	19,80	218,79	34,97		79,55	
134	245	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,176625	6342,54	1812,14	1120,25	320,07	403,07	430,66	1674,98
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	397,11	76,14		124,07	
135	246	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1801575	24345,00	--	4385,93	--	4385,93	--	4736,80
			СП - 8%			--	--	--	--		350,87	
136	247	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	4,062375	405,00	--	1645,26	--	1645,26	--	1776,88
			СП - 8%			--	--	--	--		131,62	
					Конструкции колодца							
137	248	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,12	84926,69	17318,09	95117,89	19396,26	36887,32	47095,24	153590,18
			НР - 99%; СП - 8%			34673,49	7800,57	38834,31	8736,64		11377,05	
138	249	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00	--	7041,00	--	7041,00	--	7604,28
			СП - 8%			--	--	--	--		563,28	
139	250	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	12357,00	--	24714,00	--	24714,00	--	26691,12
			СП - 8%			--	--	--	--		1977,12	
140	251	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	16655,00	--	16655,00	--	16655,00	--	17987,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1332,40	
141	252	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	19174,00	--	57522,00	--	57522,00	--	62123,76
			СП - 8%			--	--	--	--		4601,76	

142	253	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22250,00	--	22250,00	--	22250,00	--	24030,00
			СП - 8%			--	--	--	--		1780,00	
143	254	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,12	284,00	--	318,08	--	318,08	--	343,53
			СП - 8%			--	--	--	--		25,45	
144	257	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01178	1119814,33	15570,14	13191,41	183,41	11958,23	1041,15	15371,16
			НР - 93%; СП - 8%			89114,26	5920,62	1049,77	69,74		1138,60	
145	258	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,31806	204,56	4,59	65,06	1,46	35,58	19,54	91,36
			НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	28,02	0,29		6,77	
					Изоляционные работы							
146	259	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	24,9418992	405,00	--	10101,47	--	10101,47	--	10909,59
			СП - 8%			--	--	--	--		808,12	
147	260	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	1,3013165	45298,80	3588,08	58948,08	4669,22	38186,29	16002,03	80946,12
			НР - 93%; СП - 8%			12366,38	855,99	16092,57	1113,91		5996,01	
148	261	С1241-704-0101 241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	2	5388,00	--	10776,00	--	10776,00	--	11638,08
			СП - 8%			--	--	--	--		862,08	
149	262	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Затирка поверхности ж/б плиты раствором	м2	1,1760085	1126,59	38,34	1324,88	45,09	594,60	670,52	2155,04
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	685,19	28,13		159,63	
150	263	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	1,1760085	714,95	1,45	840,79	1,70	30,96	736,16	1703,10
			НР - 91%; СП - 8%			687,18	0,71	808,13	0,83		126,15	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3487476,91	443275,13	2163887,44	1073087,18	4925416,85
								880314,34	165337,68	--	364852,76	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3487476,91				
		Материалы		Тенге				835220,58				
		Всего заработная плата		Тенге					1045652,00			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1328666,79				
			Накладные расходы	Тенге				1073087,22				
			Сметная прибыль	Тенге				364852,72				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4925416,85				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								550,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1045652,00			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4925416,85				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								550,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1045652,00			

РАЗДЕЛ 2. ЛС № 2.6-02 Тепловые сети. Трубопроводы и арматура

Трубопроводы

151	1	Е11-240108-0109 1124-0108-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,07192	3407644,90	1298906,89	245077,82	93417,39	5210,63	176716,95	455538,35
			НР - 99%; СП - 8%			2036287,59	445664,17	146449,80	32052,17		33743,58	
152	3	Е11-240108-0107 1124-0108-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,046	2504284,77	857779,58	115197,10	39457,86	2486,72	85627,54	216890,61
			НР - 99%; СП - 8%			1592446,12	287824,76	73252,52	13239,94		16065,97	
153	5	Е11-240108-0106 1124-0108-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,288	1968218,87	656922,63	566847,03	189193,71	8845,05	429260,60	1075796,24
			НР - 99%; СП - 8%			1280584,27	224959,35	368808,27	64788,29		79688,61	
154	7	Е11-240108-0105 1124-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,002	1691987,39	538241,64	3383,97	1076,48	46,62	2612,42	6476,10
			НР - 99%; СП - 8%			1130432,92	188969,37	2260,87	377,94		479,71	
155	11	Е11-240108-0207 1124-0108-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	6	50532,55	13918,16	303195,30	83508,96	7674,96	237372,30	583813,02
			НР - 99%; СП - 8%			35335,23	4626,44	212011,38	27758,64		43245,42	
156	12	Е11-240108-0216 1124-0108-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	21163,37	4635,56	42326,74	9271,12	1281,96	34468,80	82939,18
			НР - 99%; СП - 8%			15886,83	1521,65	31773,66	3043,30		6143,64	
157	13	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	26	38637,22	10081,19	1004567,72	262110,94	18856,50	805262,90	1954617,08
			НР - 99%; СП - 8%			27830,78	3453,71	723600,28	89796,46		144786,46	

158	14	Е11-240108-0215 1124-0108-0215 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	16400,67	3250,17	32801,34	6500,34	725,26	27533,34	65161,46
			НР - 99%; СП - 8%			12787,87	1117,86	25575,74	2235,72		4826,78	
159	15	Е11-240108-0205 1124-0108-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	4	32398,32	7714,57	129593,28	30858,28	2217,16	106446,04	254922,48
			НР - 99%; СП - 8%			24129,46	2750,85	96517,84	11003,40		18883,16	
160	16	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	29251,68	6707,51	58503,36	13415,02	901,14	48491,48	115554,42
			НР - 99%; СП - 8%			22093,60	2397,05	44187,20	4794,10		8559,58	
161	17	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	23406,23	5051,87	46812,46	10103,74	545,58	39501,16	93218,70
			НР - 99%; СП - 8%			18081,57	1868,51	36163,14	3737,02		6905,08	
162	36	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим	Прокладка сигнальной ленты	км	1,15	41262,40	25839,12	47451,76	29714,98	--	16139,35	68678,40
			НР - 61%; СП - 8%			15423,28	7583,63	17736,77	8721,17		5087,29	
163	38	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Укладка полиэтиленовых матов	м3	8,48	26649,37	2701,33	225986,66	22907,28	--	162768,68	419855,74
			НР - 76%; СП - 8%			23948,04	1307,77	203079,38	11089,89		31100,40	
					Арматура							
164	40	Е11-240108-0309 1124-0108-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	2	92925,98	35535,73	185851,96	71071,46	3684,68	134103,60	345552,00
			НР - 99%; СП - 8%			55547,91	12181,18	111095,82	24362,36		25596,44	
165	42	Е11-240108-0307 1124-0108-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	2	64884,84	21954,59	129769,68	43909,18	2558,32	97052,92	244968,40
			НР - 99%; СП - 8%			41651,09	7365,54	83302,18	14731,08		18145,80	

166	44	Е11-240108-0306 1124-0108-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	4	50350,88	16354,75	201403,52	65419,00	2901,00	153861,92	383686,68
			НР - 99%; СП - 8%			33270,88	5583,14	133083,52	22332,56		28421,24	
167	47	Е11-240108-0305 1124-0108-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	2	38631,77	11256,27	77263,54	22512,54	1108,58	60936,86	149256,44
			НР - 99%; СП - 8%			26821,21	3954,98	53642,42	7909,96		11056,04	
168	49	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	33610,87	9192,17	67221,74	18384,34	901,14	53875,06	130784,54
			НР - 99%; СП - 8%			23968,13	3241,50	47936,26	6483,00		9687,74	
169	51	Е11-240108-0303 1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	2	30954,02	8282,99	61908,04	16565,98	776,50	49981,24	120840,42
			НР - 99%; СП - 8%			22282,78	2960,27	44565,56	5920,54		8951,14	
170	53	Е11-240108-0301 1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	2	24499,61	5732,14	48999,22	11464,28	545,58	40776,76	96958,06
			НР - 99%; СП - 8%			18494,68	2099,64	36989,36	4199,28		7182,08	
171	55	С1241-412-0101 241-412-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Т-образный ключ	шт.	4	5863,00	--	23452,00	--	23452,00	--	25328,16
			СП - 8%			--	--	--	--		1876,16	
			Контроль качества сварных швов									
172	63	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,93	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 325 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	144	34579,98	30267,91	4979517,12	4358579,00	--	1911280,32	7442061,12
			НР - 91%; СП - 8%			4312,07	10273,40	620938,08	1479369,60		551263,68	
173	64	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,63	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 219 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	16	23425,14	20504,06	374802,24	328064,96	--	143859,84	560155,04
			НР - 91%; СП - 8%			2921,08	6959,40	46737,28	111350,40		41492,96	
174	65	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,45	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 159 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	82	16732,24	14645,76	1372043,68	1200952,32	--	526629,42	2050566,62
			НР - 91%; СП - 8%			2086,48	4971,00	171091,36	407622,00		151893,52	

175	66	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,38	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 133 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	10	14129,45	12367,53	141294,50	123675,30	--	54232,80	211169,50
			НР - 91%; СП - 8%			1761,92	4197,73	17619,20	41977,30		15642,20	
176	67	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,31	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	11526,66	10089,30	46106,64	40357,20	--	17697,08	68908,00
			НР - 91%; СП - 8%			1437,36	3424,47	5749,44	13697,88		5104,28	
177	68	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,25	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	9295,69	8136,53	18591,38	16273,06	--	7135,92	27785,48
			НР - 91%; СП - 8%			1159,16	2761,67	2318,32	5523,34		2058,18	
178	69	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,16	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	5949,24	5207,38	23796,96	20829,52	--	9133,96	35565,40
			НР - 91%; СП - 8%			741,86	1767,47	2967,44	7069,88		2634,48	
179	70	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2022	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	1727,92368	419,00	--	724000,02	--	724000,02	--	781920,02
			СП - 8%			--	--	--	--		57920,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11297766,78	7129594,28	808719,40	5432759,25	18068967,66
								3359453,09	2425187,22	--	1338441,62	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				47451,76				
		Всего заработная плата		Тенге					26457,94			
			Накладные расходы	Тенге				16139,35				
			Сметная прибыль	Тенге				5087,29				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				68678,40				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00
			Сметная заработная плата	Тенге					26457,94			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11250315,02				
		Материалы		Тенге				61267,39				
		Всего заработная плата		Тенге					5758182,37			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				747452,02				
			Накладные расходы	Тенге				5416619,91				
			Сметная прибыль	Тенге				1333354,33				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18000289,26				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2273,00
			Сметная заработная плата	Тенге					5758182,37			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18068967,66				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2284,00
			Сметная заработная плата	Тенге					5784640,31			

РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.4-02 Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал

Земляные работы

180	1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	674,7	273,57	273,57	184577,68	184577,68	--	56728,78	260609,62

			НР - 72%; СП - 8%			--	116,78	--	78791,47		19303,17	
181	2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	746,65	286,88	286,88	214198,95	214198,96	--	65839,60	302438,05
			НР - 72%; СП - 8%			--	122,47	--	91442,23		22399,50	
182	3	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	64,944	3487,13	--	226468,17	--	--	163056,85	420687,10
			НР - 72%; СП - 8%			3487,13	--	226468,17	--		31162,08	
183	4	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	40,317	304,19	304,19	12264,03	12264,03	--	3769,24	17315,75
			НР - 72%; СП - 8%			--	129,85	--	5235,16		1282,48	
184	5	Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	330,867	319,50	319,50	105712,01	105712,01	--	32491,14	149260,72
			НР - 72%; СП - 8%			--	136,39	--	45126,95		11057,58	
185	6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	49910,58744	48,00	--	2395708,20	--		--	2587364,86
			СП - 8%			--	--	--	--		191656,66	
					Строительство однолоткового кабельного канала /0,334км/							
186	13	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	45,9	7546,70	1661,83	346393,53	76278,00	204755,31	91803,21	473252,41
			НР - 93%; СП - 8%			1423,97	726,64	65360,22	33352,78		35055,67	
187	14	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	152,84	18669,60	4119,01	2853461,66	629549,49	1091827,82	1616394,57	4827445,28
			НР - 118%; СП - 8%			7406,99	1555,49	1132084,35	237741,09		357589,05	
					Кабельная камера №1-10 размером 3,14х3,14м /10 шт/							

188	33	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /h-20 см/	м2 покрытия	19,7192	13289,17	1009,62	262051,80	19908,90	205662,38	40669,47	326939,01
			НР - 94%; СП - 8%			1850,00	344,07	36480,52	6784,79		24217,74	
189	34	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	84,1	1126,59	38,34	94746,22	3224,39	42521,81	47951,30	154113,25
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	49000,02	2011,67		11415,73	
190	35	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	94,192	405,00	--	38147,76	--	38147,76	--	41199,58
			СП - 8%			--	--	--	--		3051,82	
191	36	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	94,192	405,00	--	38147,76	--	38147,76	--	41199,58
			СП - 8%			--	--	--	--		3051,82	
192	37	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	84,1	1126,59	38,34	94746,22	3224,39	42521,81	47951,30	154113,25
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	49000,02	2011,67		11415,73	
193	38	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	84,1	1108,74	38,34	93245,03	3224,39	41020,62	47951,30	152491,80
			НР - 94%; СП - 8%			582,64	23,92	49000,02	2011,67		11295,47	
194	39	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до 10-30мм/	м2 стяжки	84,1	-135,39	-6,53	-11386,30	-549,18	-10231,60	-882,21	-13249,96
			НР - 94%; СП - 8%			-7,20	-3,96	-605,52	-333,04		-981,45	
195	40	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	65	31592,25	1760,32	2053496,25	114420,80	854536,15	1322066,85	3645608,20
			НР - 118%; СП - 8%			16685,22	551,64	1084539,30	35856,60		270045,10	
196	41	С1212-101-2009 212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	48,91	26321,00	--	1287360,11	--	1287360,11	--	1390348,92
			СП - 8%			--	--	--	--		102988,81	
197	49	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14762	434300,00	--	64111,37	--	64111,37	--	69240,28
			СП - 8%			--	--	--	--		5128,91	
198	52	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	682,62344	405,00	--	276462,49	--	276462,49	--	298579,49
			СП - 8%			--	--	--	--		22117,00	

199	53	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	296,7928	873,07	7,13	259120,89	2116,13	42126,77	173021,30	466712,61
			НР - 80%; СП - 8%			724,00	4,71	214877,99	1397,89		34570,43	
200	54	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	216,594	2338,30	102,58	506461,75	22218,21	145523,01	286185,65	856059,63
			НР - 80%; СП - 8%			1563,85	87,78	338720,53	19012,62		63412,23	
201	63	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем h-100мм	м2 площади уплотнения	45,9	856,00	95,98	39290,40	4405,48	23513,65	12398,05	55823,58
			НР - 94%; СП - 8%			247,74	39,61	11371,27	1818,10		4135,13	
202	64	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,7776	6342,54	1812,14	36644,66	10469,82	13184,83	14087,41	54790,66
			НР - 91%; СП - 8%			2248,34	431,09	12990,01	2490,67		4058,59	
203	65	С1212-101-2009 212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,893152	26321,00	--	155113,65	--	155113,65	--	167522,74
			СП - 8%			--	--	--	--		12409,09	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11626544,29	1405243,50	4556305,70	4021483,79	16899866,42
								3269286,90	564752,32	--	1251838,33	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11626544,29				
		Материалы		Тенге				2696962,53				
		Всего заработная плата		Тенге					3834039,22			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1859343,14				
		Транспортные расходы		Тенге				2395708,00				
			Накладные расходы	Тенге				4021483,81				
			Сметная прибыль	Тенге				1251838,34				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16899866,44				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1966,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3834039,22			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16899866,44				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1966,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3834039,22			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								39894251,00
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7509054,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8978113,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3155277,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7528912,00		
			- Перевозка грузов	Тенге				2395708,20				
			- Накладные расходы	Тенге							10527330,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							2955133,00	
			Временные здания и сооружения	1,30%								518 625
			ИТОГО с временными									40 412 876
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее	3,39%								1 369 997
			ИТОГО									41 782 873

	Непредвиденные работы и затраты -2%	2%								835 657
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									42 618 530
	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1,0066038								42 899 974
	НДС	12%								5 147 997
	ИТОГО с НДС									48 047 971
	Скидка	-5%								-2 402 399
	ИТОГО с НДС									45 645 573

Сдал (Подрядчик)
ТОО "ПрогрессKZ"

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

М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "MSK Engineering"
Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.
Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.
Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.

Макишев С.К
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П.

Генеральный проектировщик
ТОО "Дэн-Ко"
Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.

Чкалов К.С
(должность Ф.,И.,О.,подпись)