Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 05.08.2021 года №420

Объект: "Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-13 до УТ-15а в г. Кызылорда"

Доп.соглашение №20-1 от 16.04.2024г. к договору № 20 от 21.02.2024 г.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь месяц 2024 года

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименование	код
		20	21.02.2024г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								налог на добавленную стоимость (по графе 2)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-13 до УТ-15а в г. Кызылорда	1 879 797 392,55	187 619 585,36							22 514 350,24	210 133 935,60

ЗАКАЗЧИК:КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Заместитель руководителя
_____ Нәдірбек Т.К.
БИН 070140002001

Технический надзор:
ТОО "Құрылыста экспертиза"
_____ Камбаров Б. К.
БИН 081240011475

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"
Директор
_____ Те Ю.А.
БИН 060540010095

Авторский надзор ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг"
инженер - эксперт
_____ Туралиев А.М.
БИН 090940009190

ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Механизатор-К"
Наименование объекта - **"Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-13 до УТ-15а в г. Кызылорда"**

Доп.соглашение №20-1 от 16.04.2024г. к договору № 20 от 21.02.2024 г.

АКТ №5
выполненных работ за октябрь месяц 2024г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
		(лист ПОС)									
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	11947,5305	209,77	209,77	2506233	2506234	--	491282	3237302
		НР - 84%; СП - 8%			--	48,95	--	584832		239787	
2	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м^3 грунта	284,57	4902,92	--	1395224	--	--	1171987	2772588
		НР - 84%; СП - 8%			4902,92	--	1395224	--		205377	
3	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	13715,3483	36,71	36,71	503490	503490	--	119735	673149
		НР - 84%; СП - 8%			--	10,39	--	142502		49924	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	424,186029	1242,92	--	527229	--	--	442871	1047709

		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	527229	--		77609	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	13715,3483	235,38	114,19	3228319	1566156	--	1975010	5619590
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	1662163	689059		416261	
6	С1211-401-0102 211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	4066,615	5717,00	--	23248838	--	23248838	--	25108745
		СП - 8%			--	--	--	--		1859907	
7	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	6631	257,82	257,82	1709604	1709604	--	335064	2208255
		НР - 84%; СП - 8%			--	60,16	--	398921		163587	
8	С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	164117,25	29,00	--	4759400	--		--	5140152
		СП - 8%			--	--	--	--		380752	
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы									
10	Е11-240108-0113 1124-0108-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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 700 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,144	5673845,36	2181308,41	817034	314108	30014	479647	1400416
		НР - 84%; СП - 8%			3284112,04	681225,37	472912	98096		103734	
12	Е11-240108-0224 1124-0108-0224 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	38	102587,59	38340,40	3898328	1456935	187527	2273551	6665629
		НР - 84%; СП - 8%			59312,26	11914,27	2253866	452742		493750	
13	С1241-405-0117 241-405-0117 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	шт.	32	547130,00	--	17508160	--	17508160	--	18908813
		СП - 8%			--	--	--	--		1400653	

17	Ц13-080201-0405 С308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Траншея. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	2886	7,51	0,83	21674	2396	--	17114	41905
		НР - 84%; СП - 8%			6,68	0,38	19278	1097		3117	
19	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	20,16	29132,59	2167,58	587313	43699	--	473165	1145316
		НР - 84%; СП - 8%			26965,01	976,02	543615	19677		84838	
20	С1234-204-0107 234-204-0107 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	54,4	5280,00	--	287232	--	287232	--	310211
		СП - 8%			--	--	--	--		22979	
21	С1241-408-0208 241-408-0208 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 900 мм	комплект	82	90007,00	--	7380574	--	7380574	--	7971020
		СП - 8%			--	--	--	--		590446	
22	С1241-408-0109 241-408-0109 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	10	15218,00	--	152180	--	152180	--	164354
		СП - 8%			--	--	--	--		12174	
23	С1241-408-0105 241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	6	7979,00	--	47874	--	47874	--	51704
		СП - 8%			--	--	--	--		3830	
24	С1241-408-0112 241-408-0112 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	2	28082,00	--	56164	--	56164	--	60657
		СП - 8%			--	--	--	--		4493	
25	С1241-704-0107 241-704-0107 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	шт.	2	15950,00	--	31900	--	31900	--	34452
		СП - 8%			--	--	--	--		2552	
47	Е11-240101-0407 1124-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0056	2240904,73	934429,35	12549	5233	217	7286	21421
		НР - 84%; СП - 8%			1267650,00	281169,96	7099	1575		1587	

49	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6	15384,00	--	86150	--	86150	--	93042
		СП - 8%			--	--	--	--		6892	
52	Е11-110101-0403 1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхност	17,06	2902,01	21,09	49508	360	39301	8410	62551
		НР - 84%; СП - 8%			577,20	9,63	9847	164		4633	
53	Е11-110101-0404 1111-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхност	17,06	1874,27	14,18	31975	242	24647	6046	41062
		НР - 84%; СП - 8%			415,36	6,52	7086	111		3042	
54	Е11-260101-1001 1126-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными марки 125,	$м^3$ изоляции	1,03	41444,61	2141,75	42688	2206	12341	24467	72527
		НР - 84%; СП - 8%			27321,84	956,88	28141	986		5372	
55	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	20,4	710,56	20,98	14495	428	4067	8541	24879
		НР - 84%; СП - 8%			490,21	8,23	10000	168		1843	
56	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,020706	552642,00	--	11443	--	11443	--	12358
		СП - 8%			--	--	--	--		915	
62	Е11-240108-0224 1124-0108-0224 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	2	102587,59	38340,40	205175	76681	9869	119661	350822
		НР - 84%; СП - 8%			59312,26	11914,27	118625	23829		25987	
66	Е11-240108-0204 1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	24369,72	6065,91	48739	12132	1030	33127	88415
		НР - 84%; СП - 8%			17788,26	1929,98	35577	3860		6549	

67	С1241-405-0107 241-405-0107 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	42518,00	--	85036	--	85036	--	91839
		СП - 8%			--	--	--	--		6803	
69	С1241-406-0520 241-406-0520 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	513925,00	--	1027850	--	1027850	--	1110078
		СП - 8%			--	--	--	--		82228	
70	Е11-240108-0307 1124-0108-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	54872,77	19947,89	109746	39896	2789	66295	190125
		НР - 84%; СП - 8%			33530,73	5930,79	67061	11862		14083	
73	Е11-240108-0224 1124-0108-0224 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	4	102587,59	38340,40	410350	153362	19739	239321	701645
		НР - 84%; СП - 8%			59312,26	11914,27	237249	47657		51974	
75	С1241-406-0520 241-406-0520 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление Ст 720-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	513925,00	--	1027850	--	1027850	--	1110078
		СП - 8%			--	--	--	--		82228	
76	Е11-240108-0309 1124-0108-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	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	78956,21	32245,66	157912	64491	3985	91604	269478
		НР - 84%; СП - 8%			44718,21	9808,23	89436	19616		19961	
78	Е11-240108-0224 1124-0108-0224 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	2	102587,59	38340,40	205175	76681	9869	119661	350822
		НР - 84%; СП - 8%			59312,26	11914,27	118625	23829		25987	

79	С1241-406-0520 241-406-0520 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление Ст 720-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	513925,00	--	1027850	--	1027850	--	1110078
		СП - 8%			--	--	--	--		82228	
84	С1241-406-0520 241-406-0520 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление Ст 720-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	513925,00	--	1027850	--	1027850	--	1110078
		СП - 8%			--	--	--	--		82228	
85	Е11-240108-0313 1124-0108-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	2	169371,76	74995,67	338744	149992	9870	184956	565596
		НР - 84%; СП - 8%			89441,16	20651,88	178882	41304		41896	
87	Е11-220701-0114 1122-0701-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,742	570309,44	--	1563788	--	975740	493960	2222368
		НР - 84%; СП - 8%			214459,60	--	588048	--		164620	
88	Е11-250127-0505 1125-0127-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 700 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	2,742	1106159,03	996750,45	3033088	2733090	41848	633723	3960156
		НР - 84%; СП - 8%			94146,62	180992,62	258150	496282		293345	

		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	409	76		527	
2	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	2724,10	1678,21	16345	10069	2818	4769	22803
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	3458	2219		1689	
4	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6,48	1184,12	27,97	7673	181	4903	2196	10658
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	2589	25		790	
5	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,24	19376,15	10040,74	4650	2409	195	2484	7705
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	2046	911		571	
6	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	8457,00	--	33828	--	33828	--	36534
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
7	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	6870,00	--	13740	--	13740	--	14839
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
8	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
9	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
		СП - 8%			--	--	--	--		12260	
10	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов ПМ2. Устройство	$м^3$	0,58	49416,81	3644,19	28662	2113	18834	6878	38383
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	7715	473		2843	
11	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,084131	331233,00	--	27867	--	27867	--	30096

		СП - 8%			--	--	--	--		2229	
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00189	376202,00	--	711	--	711	--	768
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
13	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	4224,92	1820,35	8450	3641	--	5358	14913
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	4809	1570		1105	
					РАЗДЕЛ 2.УЗЕЛ УТ1,УТ3						
14	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	4,32	5716,85	236,55	24697	1022	22038	1630	28434
		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	1637	304		2106	
15	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	48	2724,10	1678,21	130757	80554	22536	38151	182421
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	27667	17751		13512	
17	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	43,2	1184,12	27,97	51154	1208	32686	14637	71055
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	17260	165		5263	
18	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м³ сборных железобетонных конструкци	0,28	19376,15	10040,74	5425	2811	227	2898	8989
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	2387	1063		666	
19	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	8457,00	--	33828	--	33828	--	36534
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
20	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	6870,00	--	27480	--	27480	--	29678
		СП - 8%			--	--	--	--		2198	
21	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	

22	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	76624,00	--	306496	--	306496	--	331016
		СП - 8%			--	--	--	--		24520	
23	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов ПМ1. Устройство	$м^3$	1,52	49416,81	3644,19	75114	5539	49357	18025	100590
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	20218	1240		7451	
24	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,135352	331233,00	--	44833	--	44833	--	48420
		СП - 8%			--	--	--	--		3587	
25	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00504	376202,00	--	1896	--	1896	--	2048
		СП - 8%			--	--	--	--		152	
26	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	4	4224,92	1820,35	16900	7281	--	10716	29826
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	9618	3139		2209	
					РАЗДЕЛ 3.УЗЕЛ УТ4						
27	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,08	5716,85	236,55	6174	255	5510	408	7108
		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	409	76		527	
28	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2724,10	1678,21	21793	13426	3756	6359	30404
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	4611	2959		2252	
30	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8,64	1184,12	27,97	10231	242	6537	2927	14211
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	3452	33		1053	
31	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	железобетонных конструкций	0,34	19376,15	10040,74	6588	3414	276	3519	10916

		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	2898	1291		809	
32	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	6	8457,00	--	50742	--	50742	--	54801
		СП - 8%			--	--	--	--		4059	
33	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	6870,00	--	13740	--	13740	--	14839
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
34	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
35	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
		СП - 8%			--	--	--	--		12260	
36	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов ПМ2. Устройство	$м^3$	0,58	49416,81	3644,19	28662	2113	18834	6878	38383
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	7715	473		2843	
37	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,084131	331233,00	--	27867	--	27867	--	30096
		СП - 8%			--	--	--	--		2229	
38	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00189	376202,00	--	711	--	711	--	768
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
39	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	4224,92	1820,35	8450	3641	--	5358	14913
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	4809	1570		1105	
					РАЗДЕЛ 4.УЗЕЛ УТ 5						
40	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16	5716,85	236,55	12348	511	11019	815	14216

		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	818	152		1053	
41	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	2724,10	1678,21	54482	33564	9390	15896	76009
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	11528	7396		5630	
43	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	21,6	1184,12	27,97	25577	604	16343	7319	35527
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	8630	83		2632	
44	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкци	0,14	19376,15	10040,74	2713	1406	114	1449	4495
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	1193	532		333	
45	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	8457,00	--	16914	--	16914	--	18267
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
46	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	6870,00	--	13740	--	13740	--	14839
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
47	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
48	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
		СП - 8%			--	--	--	--		12260	
49	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов ПМ1. Устройство	$м^3$	0,76	49416,81	3644,19	37557	2769	24679	9012	50295
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	10109	620		3726	
50	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,067676	331233,00	--	22417	--	22417	--	24210
		СП - 8%			--	--	--	--		1793	

51	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00252	376202,00	--	948	--	948	--	1024
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
52	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	4224,92	1820,35	8450	3641	--	5358	14913
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	4809	1570		1105	
					РАЗДЕЛ 5.УЗЕЛ УТ6						
53	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,08	5716,85	236,55	6174	255	5510	408	7108
		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	409	76		527	
54	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2724,10	1678,21	21793	13426	3756	6359	30404
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	4611	2959		2252	
56	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	8,64	1184,12	27,97	10231	242	6537	2927	14211
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	3452	33		1053	
57	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	железобетонных конструкций	0,24	19376,15	10040,74	4650	2409	195	2484	7705
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	2046	911		571	
58	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	8457,00	--	33828	--	33828	--	36534
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
59	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	6870,00	--	13740	--	13740	--	14839
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	

60	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
61	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
		СП - 8%			--	--	--	--		12260	
62	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов. Устройство	$м^3$	0,58	49416,81	3644,19	28662	2113	18834	6878	38383
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	7715	473		2843	
63	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,084131	331233,00	--	27867	--	27867	--	30096
		СП - 8%			--	--	--	--		2229	
64	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00189	376202,00	--	711	--	711	--	768
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
65	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	4	4224,92	1820,35	16900	7281	--	10716	29826
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	9618	3139		2209	
					РАЗДЕЛ 6.УЗЕЛ УТ7						
66	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16	5716,85	236,55	12348	511	11019	815	14216
		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	818	152		1053	
67	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	2724,10	1678,21	32689	20139	5633	9538	45605
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	6917	4438		3378	
69	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	12,96	1184,12	27,97	15346	363	9805	4391	21316
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	5178	50		1579	

70	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкци	0,24	19376,15	10040,74	4650	2409	195	2484	7705
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	2046	911		571	
71	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	8457,00	--	33828	--	33828	--	36534
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
72	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	6870,00	--	13740	--	13740	--	14839
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
73	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
74	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
		СП - 8%			--	--	--	--		12260	
75	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов ПМ1. Устройство	$м^3$	0,76	49416,81	3644,19	37557	2769	24679	9012	50295
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	10109	620		3726	
76	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,067676	331233,00	--	22417	--	22417	--	24210
		СП - 8%			--	--	--	--		1793	
77	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00252	376202,00	--	948	--	948	--	1024
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
78	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	4224,92	1820,35	8450	3641	--	5358	14913
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	4809	1570		1105	

РАЗДЕЛ 7.УЗЕЛ УТ8

79	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,16	5716,85	236,55	12348	511	11019	815	14216
		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	818	152		1053	
80	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	2724,10	1678,21	65378	40277	11268	19076	91210
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	13833	8876		6756	
81	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,585	57872,00	--	33855	--	33855	--	36563
		СП - 8%			--	--	--	--		2708	
82	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	25,92	1184,12	27,97	30692	725	19611	8782	42633
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	10356	99		3158	
83	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,14	19376,15	10040,74	2713	1406	114	1449	4495
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	1193	532		333	
84	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	8457,00	--	16914	--	16914	--	18267
		СП - 8%			--	--	--	--		1353	
85	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	6870,00	--	13740	--	13740	--	14839
		СП - 8%			--	--	--	--		1099	
86	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
87	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508

		СП - 8%			--	--	--	--		12260	
88	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов ПМ-1. Устройство	$м^3$	0,76	49416,81	3644,19	37557	2769	24679	9012	50295
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	10109	620		3726	
89	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,067676	331233,00	--	22417	--	22417	--	24210
		СП - 8%			--	--	--	--		1793	
90	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00252	376202,00	--	948	--	948	--	1024
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
91	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	4224,92	1820,35	8450	3641	--	5358	14913
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	4809	1570		1105	
					РАЗДЕЛ 8.УЗЕЛ УТ9						
92	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	8,64	5716,85	236,55	49394	2044	44077	3261	56867
		НР - 84%; СП - 8%			378,83	70,46	3273	609		4212	
93	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	24	2724,10	1678,21	65378	40277	11268	19076	91210
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	13833	8876		6756	
95	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	25,92	1184,12	27,97	30692	725	19611	8782	42633
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	10356	99		3158	
96	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,48	19376,15	10040,74	9301	4820	389	4968	15411
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	4092	1823		1141	

97	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	8	8457,00	--	67656	--	67656	--	73068
		СП - 8%			--	--	--	--		5412	
98	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	4	6870,00	--	27480	--	27480	--	29678
		СП - 8%			--	--	--	--		2198	
99	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	4	3162,62	621,46	12650	2486	1396	8213	22532
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	8768	1010		1669	
100	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	76624,00	--	306496	--	306496	--	331016
		СП - 8%			--	--	--	--		24520	
101	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов. Устройство	$м^3$	2,32	49416,81	3644,19	114647	8455	75333	27511	153531
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	30859	1893		11373	
102	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,336524	331233,00	--	111468	--	111468	--	120385
		СП - 8%			--	--	--	--		8917	
103	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00756	376202,00	--	2844	--	2844	--	3072
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
104	Е11-460302-0406 1146-0302-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	4	4224,92	1820,35	16900	7281	--	10716	29826
		НР - 84%; СП - 8%			2404,57	784,83	9618	3139		2209	
					РАЗДЕЛ 9.УЗЕЛ под задвижку УТ2						
111	Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	6415,97	3676,64	76992	44120	14322	23749	108801
		НР - 84%; СП - 8%			1545,87	810,22	18550	9723		8059	

113	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,122	57872,00	--	7060	--	7060	--	7625
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
115	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкци	0,32	19376,15	10040,74	6200	3213	259	3312	10273
		НР - 84%; СП - 8%			8524,22	3797,36	2728	1215		761	
116	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	4	8457,00	--	33828	--	33828	--	36534
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
117	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонныедля колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	6870,00	--	41220	--	41220	--	44518
		СП - 8%			--	--	--	--		3298	
118	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	3162,62	621,46	6325	1243	698	4106	11266
		НР - 84%; СП - 8%			2191,90	252,38	4384	505		835	
119	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	76624,00	--	153248	--	153248	--	165508
		СП - 8%			--	--	--	--		12260	
120	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены железо-бетонные, бетон В25. Устройство	$м^3$	7,98	54108,99	3648,45	431790	29115	283202	105834	580634
		НР - 84%; СП - 8%			14971,59	817,00	119473	6520		43010	
121	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,19252	354275,00	--	68205	--	68205	--	73661
		СП - 8%			--	--	--	--		5456	
122	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площадки с настилом из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,4254	110420,95	32561,15	46973	13851	5776	27239	80149
		НР - 84%; СП - 8%			64283,98	11944,84	27346	5081		5937	

123	Е11-090305-0305 1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные . Монтаж	т конструкций	0,272	63790,90	11402,90	17351	3102	5528	8022	27403
		НР - 84%; СП - 8%			32061,74	3047,82	8721	829		2030	
124	С1222-506-0701 222-506-0701 РСНБ РК 2022	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,6974	740490,00	--	516418	--	516418	--	557731
		СП - 8%			--	--	--	--		41313	
125	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы - СТРЕМЯНКА. Монтаж	т конструкций	0,18	103941,71	34447,81	18710	6200	2869	9920	30920
		НР - 84%; СП - 8%			53559,79	12047,22	9641	2168		2290	
126	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	СТРЕМЯНКА колодца	т	0,18	1004968,00	--	180894	--	180894	--	195366
		СП - 8%			--	--	--	--		14472	
		ОП1-2шт									
127	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,104	45055,48	2812,86	139852	8731	99602	28102	181390
		НР - 84%; СП - 8%			10154,40	623,53	31519	1935		13436	
128	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,084	331233,00	--	27824	--	27824	--	30050
		СП - 8%			--	--	--	--		2226	
129	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0476	349794,00	--	16650	--	16650	--	17982
		СП - 8%			--	--	--	--		1332	
		РАЗДЕЛ 10.ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1-ДК5									
136	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	428,352	209,77	209,77	89855	89856	--	17614	116066
		НР - 84%; СП - 8%			--	48,95	--	20968		8597	

137	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	13,248	4902,92	--	64954	--	--	54561	129076
		НР - 84%; СП - 8%			4902,92	--	64954	--		9561	
138	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	344,28792	36,71	36,71	12639	12639	--	3006	16898
		НР - 84%; СП - 8%			--	10,39	--	3577		1253	
139	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	10,64808	1242,92	--	13235	--	--	11117	26300
		НР - 84%; СП - 8%			1242,92	--	13235	--		1948	
140	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	344,28792	235,38	114,19	81038	39314	--	49577	141065
		НР - 84%; СП - 8%			121,19	50,24	41724	17297		10449	
141	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	13,8	375,35	46,10	5180	636	3143	1365	7068
		НР - 84%; СП - 8%			101,49	16,22	1401	224		524	
142	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	13,8	918,89	33,55	12681	463	5632	5759	19916
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	6586	270		1475	
143	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	13,8	226,91	11,44	3131	157	2811	212	3610
		НР - 84%; СП - 8%			11,79	6,48	163	89		267	
144	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	$м^2$	13,8	3933,44	124,82	54281	1722	27264	21854	82226

		НР - 84%; СП - 8%			1833,00	52,28	25295	721		6091	
145	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	$м^2$	13,8	1951,62	124,82	26932	1722	14446	9648	39506
		НР - 84%; СП - 8%			780,00	52,28	10764	721		2926	
146	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	13,8	918,89	33,55	12681	463	5632	5759	19916
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	6586	270		1475	
147	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	13,8	226,91	11,44	3131	157	2811	212	3610
		НР - 84%; СП - 8%			11,79	6,48	163	89		267	
148	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0492	354275,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
149	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	8,1	55350,15	14957,74	448336	121158	129538	207578	708387
		НР - 84%; СП - 8%			24400,01	6108,25	197640	49477		52473	
150	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	$м^3$ камня (в деле)	6	9529,45	4,45	57177	26	31495	21561	85037
		НР - 84%; СП - 8%			4276,03	1,91	25656	11		6299	
151	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	24	18071,00	--	433704	--	433704	--	468400
		СП - 8%			--	--	--	--		34696	
152	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	12	8457,00	--	101484	--	101484	--	109603
		СП - 8%			--	--	--	--		8119	
153	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	6	6870,00	--	41220	--	41220	--	44518
		СП - 8%			--	--	--	--		3298	

154	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	6	22543,00	--	135258	--	135258	--	146079
		СП - 8%			--	--	--	--		10821	
155	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	4,8	1627,63	136,58	7813	655	4835	2152	10762
		НР - 84%; СП - 8%			483,94	49,84	2323	239		797	
156	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	$м^2$ покрытия	4,8	-612,77	-19,62	-2941	-94	-2579	-272	-3470
		НР - 84%; СП - 8%			-55,79	-11,72	-268	-56		-257	
157	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные. Железнение	$м^2$ покрытия	4,8	202,71	4,08	973	19	83	736	1846
		НР - 84%; СП - 8%			181,48	1,11	871	5		137	
158	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	6	26048,00	--	156288	--	156288	--	168791
		СП - 8%			--	--	--	--		12503	
159	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	76624,00	--	459744	--	459744	--	496524
		СП - 8%			--	--	--	--		36780	
160	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	$м^2$ поверхности	102	1184,12	27,97	120780	2853	77174	34561	167768
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	40753	391		12428	
161	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	оштукатуриваемой поверхности	136	2047,74	86,40	278493	11750	92558	154526	467661
		НР - 84%; СП - 8%			1280,77	71,87	174185	9774		34642	
		РАЗДЕЛ 12.НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н1,Н7 (2ШТ)									
171	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	50	1184,12	27,97	59206	1399	37830	16942	82240
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	19977	192		6092	

РАЗДЕЛ 13.КАНАЛ. СЕЧ 3-3

172	Е11-061301-0308 1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная В10 под днище бункерного типа. Устройство	$м^3$	26,6	41512,01	5230,84	1104219	139141	813134	173191	1379603
		НР - 84%; СП - 8%			5712,18	2038,93	151944	54236		102193	
173	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	266	918,89	33,55	244425	8924	108555	111012	383873
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	126946	5211		28435	
174	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	$м^2$	266	3933,44	124,82	1046295	33202	525515	421248	1584948
		НР - 84%; СП - 8%			1833,00	52,28	487578	13906		117404	
175	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	$м^2$	266	1951,62	124,82	519131	33202	278449	185966	761505
		НР - 84%; СП - 8%			780,00	52,28	207480	13906		56408	
176	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	266	918,89	33,55	244425	8924	108555	111012	383873
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	126946	5211		28435	
		Днище ПД1									
177	Е11-061301-0307 1106-1301-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Днища ж/б В25 прямоугольные при стенах из сборного железобетона. Устройство	$м^3$	75,6	78744,98	9132,85	5953120	690443	3307510	1866483	8445171
		НР - 84%; СП - 8%			25862,00	3529,58	1955167	266836		625568	
178	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014	т	7,42	329247,00	--	2443013	--	2443013	--	2638454
		СП - 8%			--	--	--	--		195441	
179	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	3,9816	329247,00	--	1310930	--	1310930	--	1415804
		СП - 8%			--	--	--	--		104874	
180	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	1,44438	376202,00	--	543379	--	543379	--	586849
		СП - 8%			--	--	--	--		43470	

		СТЕНЫ КАНАЛА									
181	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	108	3028,02	1645,59	327026	177724	77289	93390	454049
		НР - 84%; СП - 8%			666,79	362,64	72013	39165		33633	
182	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	32	2724,10	1678,21	87171	53702	15025	25434	121614
		НР - 84%; СП - 8%			576,39	369,82	18444	11834		9008	
183	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	48,52	57872,00	--	2807949	--	2807949	--	3032585
		СП - 8%			--	--	--	--		224636	
184	Е11-080201-0801 1108-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из камней керамических. Кладка	$м^3$ кладки	11,2	26407,59	3283,89	295765	36780	163492	87326	413738
		НР - 84%; СП - 8%			8526,12	755,94	95493	8467		30647	
185	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	254,8	1184,12	27,97	301714	7127	192784	86334	419093
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	101803	976		31045	
186	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	оштукатуриваемой поверхности	254,8	1622,46	41,80	413403	10651	115847	248924	715313
		НР - 84%; СП - 8%			1126,00	37,02	286905	9433		52986	
		ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ж/б монолитная ПМП									
187	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия каналов В25. Устройство	$м^3$	71,28	54674,51	3644,19	3897199	259758	2689339	845260	5121856
		НР - 84%; СП - 8%			13301,09	815,95	948102	58161		379397	
188	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	6,412032	331233,00	--	2123877	--	2123877	--	2293787
		СП - 8%			--	--	--	--		169910	
189	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	1,537776	376202,00	--	578514	--	578514	--	624795

		СП - 8%			--	--	--	--		46281	
190	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	259,2	918,89	33,55	238176	8696	105779	108175	374059
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	123701	5078		27708	
191	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	259,2	340,37	17,15	88224	4445	79194	5967	101726
		НР - 84%; СП - 8%			17,69	9,72	4585	2519		7535	
192	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	$м^2$	259,2	3933,44	124,82	1019548	32353	512081	410479	1544431
		НР - 84%; СП - 8%			1833,00	52,28	475114	13551		114403	
193	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	$м^2$	259,2	1951,62	124,82	505860	32353	271331	181212	742038
		НР - 84%; СП - 8%			780,00	52,28	202176	13551		54966	
194	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	259,2	918,89	33,55	238176	8696	105779	108175	374059
		НР - 84%; СП - 8%			477,24	19,59	123701	5078		27708	
195	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	259,2	226,91	11,44	58815	2966	52793	3979	67817
		НР - 84%; СП - 8%			11,79	6,48	3056	1680		5023	
РАЗДЕЛ .Система оперативно- дистанционного контроля											
1	Е11-240108-0502 1124-0108-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	3	54885,61	15,62	164657	47	163255	1151	179072
		НР - 84%; СП - 8%			451,61	4,98	1355	15		13265	
2	Е11-240108-0501 1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	9	99207,26	930,17	892865	8371	848890	33085	1000026
		НР - 84%; СП - 8%			3956,04	420,26	35604	3782		74076	

3	Е11-240108-0504 1124-0108-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	10	998,83	0,85	9988	9	143	8265	19714
		НР - 84%; СП - 8%			983,60	0,38	9836	4		1460	
6	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	920	884,54	477,14	813777	438968	132886	356095	1263464
		НР - 84%; СП - 8%			262,96	197,82	241923	181994		93592	
		Материалы для установки СОДК									
9	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,27	25037,66	1611,12	6760	435	5836	489	7829
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	489	94		580	
10	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,8	40317,42	1688,06	72571	3039	55406	12445	91818
		НР - 84%; СП - 8%			7848,04	383,08	14126	690		6801	
11	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,54	6547,00	--	3535	--	3535	--	3818
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
12	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,46944	1073261,38	1908,98	503832	896	486418	14195	559469
		НР - 84%; СП - 8%			35186,40	812,07	16518	381		41442	
13	Ц13-080206-1707 1308-0206-1707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка	м	45	517,23	76,18	23275	3428	3476	14855	41181
		НР - 84%; СП - 8%			363,79	29,20	16371	1314		3051	
14	С1241-101-0305 241-101-0305 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	45	1941,00	--	87345	--	87345	--	94333
		СП - 8%			--	--	--	--		6988	

15	Ц13-110201-0102 1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	2	3094,30	--	6189	--	100	5114	12208
					3044,28	--	6089	--		904	
20	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 84%; СП - 8%*	м	120	483,65	17,38	58038	2085	7933	40843	106792
					400,17	5,02	48020	602		7910	
21	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	120	26,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--		250	
22	С1261-404-0211 261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-254 *СП - 8%*	шт.	240	65,00	--	15600	--	15600	--	16848
					--	--	--	--		1248	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				2661552	457278	1813943	486537	3399942
							390331	188876	--	251850	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				901279				
	Материалы		Тенге				144394				
	Всего заработная плата		Тенге					496313			
		Накладные расходы	Тенге				416907				
		Сметная прибыль	Тенге				105457				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1423643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					496313			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1760273				
	Материалы		Тенге				1559949				
	Всего заработная плата		Тенге					82894			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109600				
		Накладные расходы	Тенге				69630				
		Сметная прибыль	Тенге				146393				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1976296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					82894			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				3399939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330

	Сметная заработная плата	Тенге					579207			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								129937853
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16860491				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15896140			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4524179			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						81633489		
	- Перевозка грузов	Тенге				4759400				
	- Накладные расходы	Тенге							17963137	
	- Сметная прибыль	Тенге							10969093	

Временные здания и сооружения	Тенге	1 351 353,67
ИТОГО	Тенге	131 492 964,65
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	8 976 845,68
Дополнительные затраты при приозводстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%	Тенге	9 228 707,00
ИТОГО	Тенге	149 698 517,33
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	27 732 953,00
ИТОГО	Тенге	177 431 470,33
Итого в текущих ценах на 2024 год-100% К=1,079	Тенге	191 448 556,49
Итого с понижающим коэффициентом К=0,98	Тенге	187 619 585,36
НДС 12%	Тенге	22 514 350,24
ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге	210 133 935,60

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель отдела тепловой инфраструктуры и коммунального хозяйства

_____ Мамбетияров Н.Б.

БИН 070140002001

Технический надзор

ТОО "Курылыста экспертиза"

_____ Камбаров Б. К.

аттестат KZ39VJE00074379;KZ12VJE00074380

Подрядчик: ТОО "Механизатор-К"

Директор

_____ Те Ю.А.

БИН 060540010095

Авторский надзор ТОО КБ"МунайГазИнжиниринг"

инженер- эксперт _____ Туралиев А.М.

приказ №11/24 от 11.04.2024г.