Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Механизатор-К"
Подрядчик: ТОО"Асанас-Дар"
Объект: **"Реконструкция межквартальных тепловых сетей от ТК-32 до ул. Коркыт ата №3,3А,5А,7,32, ул. Айтеке би №20,24,26, ул. Усербаева №67, ул. Чимкентский №24, ул. Толебаева №20, ул. Абылхайыр хан №25, ул. Алмаганбетова №40, здании школы №23, поликлиники №1 и АБМК №6 в г. Кызылорда"**

Договор: Договор подряда б/н от 14.03.2024г.

Акт
приемки выполненных работ за август месяц 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: 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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-01 ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ										
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы										
3	Е11-240108-0108 1124-0108-0108 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 250 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 84%; СП - 8%*	км труб	0,21		2615638,03 1529580,74	1013095,99 295082,42	549284 321212	212750 61967	15322	321871 69692	940847
4	Е11-240108-0107 1124-0108-0107 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 200 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 84%; СП - 8%*	км труб	0,512		2120244,67 1282128,96	779200,03 231757,49	1085565 656450	398951 118660	30164	651092 138933	1875590
5	Е11-240108-0106 1124-0108-0106 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 150 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 84%; СП - 8%*	км труб	0,241		1661707,53 1031162,66	596243,34 181137,15	400472 248510	143695 43654	8267	245418 51671	697561
6	Е11-240108-0104 1124-0108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 84%; СП - 8%*	км труб	0,85		1282756,65 829814,91	431296,80 134471,77	1090343 705343	366602 114301	18398	688501 142308	1921151
7	Е11-240108-0103 1124-0108-0103 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 80 мм. Прокладка бесканальная** *НР - 84%; СП - 8%*	км труб	0,37		1192576,63 778816,52	395202,54 124422,93	441253 288162	146224 46036	6867	280727 57758	779738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-240108-0101 1124-0108-0101 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 50 мм. Прокладка бесканальная *НР - 84%; СП - 8%*	км труб	0,094	1085667,11 707728,88	364959,00 116039,75	102053 66527	34306 10908	1220	65045 13368	180466
10	С1241-402-0122 241-402-0122 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм *СП - 8%*	м	939	82071,00 --	-- --	77064669 --	-- --	77064669	-- 6165174	83229843
12	С1241-402-0121 241-402-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм *СП - 8%*	м	76	62578,00 --	-- --	4755928 --	-- --	4755928	-- 380474	5136402
13	С1241-402-0312 241-402-0312 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм *СП - 8%*	м	134	63713,00 --	-- --	8537542 --	-- --	8537542	-- 683003	9220545
14	С1241-402-0119 241-402-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм *СП - 8%*	м	85,2478	39886,00 --	-- --	3400194 --	-- --	3400194	-- 272016	3672210
15	С1241-402-0116 241-402-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм *СП - 8%*	м	241	23398,00 --	-- --	5638918 --	-- --	5638918	-- 451113	6090031
16	С1241-402-0112 241-402-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	м	850	13719,00 --	-- --	11661150 --	-- --	11661150	-- 932892	12594042
18	С1241-402-0111 241-402-0111 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм *СП - 8%*	м	370	12676,00 --	-- --	4690120 --	-- --	4690120	-- 375210	5065330
19	С1241-402-0104 241-402-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	м	94	7659,00 --	-- --	719946 --	-- --	719946	-- 57596	777542
		Дезинфекция и испытание									
29	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром до 350 мм. Испытание гидравлическое *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	2,277	836852,01 69498,00	761857,46 140290,47	1905512 158247	1734749 319441	12516	401258 184542	2491312
35	Е11-240108-0208 1124-0108-0208 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 250 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	20	53480,59 34469,88	17284,47 4948,41	1069612 689398	345689 98968	34525	662227 138547	1870386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1241-405-0111 241-405-0111 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм *СП - 8%*	шт.	6	125332,00 --	-- --	751992 --	-- --	751992	-- 60159	812151
37	С1241-405-0311 241-405-0311 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм *СП - 8%*	шт.	14	128390,00 --	-- --	1797460 --	-- --	1797460	-- 143797	1941257
38	Е11-240108-0207 1124-0108-0207 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 200 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	16	42475,05 28446,22	12634,68 3725,10	679601 455140	202155 59602	22306	432383 88959	1200942
39	С1241-405-0110 241-405-0110 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм *СП - 8%*	шт.	16	100691,00 --	-- --	1611056 --	-- --	1611056	-- 128884	1739940
40	Е11-240108-0206 1124-0108-0206 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 150 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	20	32356,07 22407,45	9138,38 2780,81	647121 448149	182767 55616	16205	423163 85623	1155907
41	С1241-405-0109 241-405-0109 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм *СП - 8%*	шт.	20	69570,00 --	-- --	1391400 --	-- --	1391400	-- 111312	1502712
42	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 *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	62	24369,72 17788,26	6065,91 1929,98	1510923 1102872	376087 119659	31964	1026926 203028	2740877
43	С1241-405-0107 241-405-0107 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	62	42518,00 --	-- --	2636116 --	-- --	2636116	-- 210889	2847005
45	Е11-240108-0203 1124-0108-0203 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 80 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	16	22125,62 16434,95	5247,43 1707,26	354010 262959	83959 27316	7092	243831 47827	645669
46	С1241-405-0106 241-405-0106 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	16	36501,00 --	-- --	584016 --	-- --	584016	-- 46721	630737
47	Е11-240108-0201 1124-0108-0201 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 50 мм. Установка *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	12	19431,30 14558,04	4562,49 1504,43	233176 174696	54750 18053	3730	161910 31607	426692

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С1241-405-0104 241-405-0104 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	12	22930,00 --	-- --	275160 --	-- --	275160	-- 22013	297173
49	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж *НР - 84%; СП - 8%*	т конструкций	6,668	195093,54 172627,20	2474,86 691,76	1300884 1151078	16503 4613	133303	970780 181733	2453397
52	С1241-411-0111 241-411-0111 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1 *СП - 8%*	шт.	4	185686,00 --	-- --	742744 --	-- --	742744	-- 59420	802164
53	С1241-411-0110 241-411-0110 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1 *СП - 8%*	шт.	10	115963,00 --	-- --	1159630 --	-- --	1159630	-- 92770	1252400
54	С1241-411-0109 241-411-0109 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1 *СП - 8%*	шт.	8	85292,00 --	-- --	682336 --	-- --	682336	-- 54587	736923
55	С1241-411-0107 241-411-0107 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1 *СП - 8%*	шт.	36	48540,00 --	-- --	1747440 --	-- --	1747440	-- 139795	1887235
56	С1241-411-0106 241-411-0106 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1 *СП - 8%*	шт.	14	42442,00 --	-- --	594188 --	-- --	594188	-- 47535	641723
57	С1241-411-0104 241-411-0104 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1 *СП - 8%*	шт.	6	33169,00 --	-- --	199014 --	-- --	199014	-- 15921	214935
58	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж *НР - 84%; СП - 8%*	т конструкций	7,1255	195093,54 172627,20	2474,86 691,76	1390139 1230055	17634 4929	142450	1037387 194202	2621728
61	С1241-412-0111 241-412-0111 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм *СП - 8%*	шт.	54	27647,00 --	-- --	1492938 --	-- --	1492938	-- 119435	1612373
62	С1241-412-0110 241-412-0110 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм *СП - 8%*	шт.	64	25628,00 --	-- --	1640192 --	-- --	1640192	-- 131215	1771407
63	С1241-412-0109 241-412-0109 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм *СП - 8%*	шт.	45	8542,00 --	-- --	384390 --	-- --	384390	-- 30751	415141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	С1241-412-0107 241-412-0107 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм *СП - 8%*	шт.	148	6623,00 --	-- --	980204 --	-- --	980204	-- 78416	1058620
65	С1241-412-0106 241-412-0106 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм *СП - 8%*	шт.	94	6291,00 --	-- --	591354 --	-- --	591354	-- 47308	638662
66	С1241-412-0104 241-412-0104 РСНБ РК 2022	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм *СП - 8%*	шт.	72	5691,00 --	-- --	409752 --	-- --	409752	-- 32780	442532
69	С1241-408-0107 241-408-0107 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм *СП - 8%*	комплект	16	11804,00 --	-- --	188864 --	-- --	188864	-- 15109	203973
70	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 *СП - 8%*	комплект	80	7979,00 --	-- --	638320 --	-- --	638320	-- 51066	689386
72	С1241-408-0101 241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм *СП - 8%*	комплект	250	4915,00 --	-- --	1228750 --	-- --	1228750	-- 98300	1327050
75	С1241-414-0111 241-414-0111 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм *СП - 8%*	шт.	4	103294,00 --	-- --	413176 --	-- --	413176	-- 33054	446230
76	С1241-414-0110 241-414-0110 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм *СП - 8%*	шт.	12	73346,00 --	-- --	880152 --	-- --	880152	-- 70412	950564
77	С1241-414-0109 241-414-0109 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм *СП - 8%*	шт.	8	49972,00 --	-- --	399776 --	-- --	399776	-- 31982	431758
78	С1241-414-0107 241-414-0107 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм *СП - 8%*	шт.	20	34074,00 --	-- --	681480 --	-- --	681480	-- 54518	735998
79	С1241-414-0106 241-414-0106 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм *СП - 8%*	шт.	8	30265,00 --	-- --	242120 --	-- --	242120	-- 19370	261490
80	С1241-414-0104 241-414-0104 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм *СП - 8%*	шт.	4	22164,00 --	-- --	88656 --	-- --	88656	-- 7092	95748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**153661091**	**4316821**	**141385472**	**7612519**	**174175495**
							7958798	**1103723**	**--**	**12901887**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**150970068**				
		Материалы	Тенге				**208575**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6671846**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**140901143**				
		Накладные расходы	Тенге				**5604352**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12525952**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**169100372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3291**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6671846**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2691023**				
		Материалы	Тенге				**275752**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2390675**			
		Накладные расходы	Тенге				**2008167**				
		Сметная прибыль	Тенге				**375935**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**5075125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1492**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2390675**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**174175497**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4783**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9062521**			
		РАЗДЕЛ 3.Пересечения, опоры под задвижку									
		Прокладка теплофикационного канала над пересеч. водопроводом - 13 шт									
190	**Е11-240101-0208 1124-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка** *НР - 84%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0248**	**3275783,93** **1761497,28**	**1434809,92** **351519,22**	**81239** **43685**	**35584** **8718**	**1970**	**44018** **10021**	**135278**
191	**С1241-102-0234 241-102-0234 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**24,8**	**20158,00** **--**	**--** **--**	**499918** **--**	**--** **--**	**499918**	**--** **39993**	**539911**
192	**Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 84%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0248**	**4979790,34** **598609,44**	**366134,09** **69296,30**	**123499** **14846**	**9081** **1719**	**99572**	**13914** **10993**	**148406**
196	**Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка** *НР - 84%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,02**	**2532158,61** **1379290,68**	**1105092,20** **267912,06**	**50643** **27586**	**22102** **5358**	**955**	**27673** **6265**	**84581**
197	**С1241-102-0221 241-102-0221 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**20**	**10419,00** **--**	**--** **--**	**208380** **--**	**--** **--**	**208380**	**--** **16670**	**225050**
198	**Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 84%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,02**	**3087547,62** **474439,68**	**279214,40** **54622,73**	**61751** **9489**	**5584** **1092**	**46678**	**8888** **5651**	**76290**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	6,42	36930,91 5096,00	1893,01 450,24	237096 32716	12154 2891	192226	29910 21360	288366
200	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	8,24	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	138661 49134	30586 10318	58941	49940 15088	203689
201	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	$м^3$	8,24	76662,00 --	-- --	631695 --	-- --	631695	-- 50536	682231
		Пересечение теплосети с канализацией 5 шт									
202	Е11-240101-0209 1124-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02022	3625046,14 1862274,24	1671583,51 423884,75	73298 37655	33799 8571	1844	38830 8970	121098
203	С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм *СП - 8%*	м	20,22	26379,00 --	-- --	533383 --	-- --	533383	-- 42671	576054
204	Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02022	5844979,89 661620,96	405285,01 77078,82	118185 13378	8195 1559	96612	12547 10459	141190
205	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	4,17	36930,91 5096,00	1893,01 450,24	154002 21250	7894 1878	124858	19427 13874	187304
206	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	5,304	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	89254 31627	19688 6642	37939	32146 9712	131112
207	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	$м^3$	5,304	76662,00 --	-- --	406615 --	-- --	406615	-- 32529	439144
		Пересечение теплосети с газопроводом 4 шт									
213	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубка контрольная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	шт.	8	10937,34 5077,99	3174,99 1123,80	87499 40624	25400 8990	21475	41676 10334	139509
214	Е11-240101-0206 1124-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0228	2532158,61 1379290,68	1105092,20 267912,06	57733 31448	25196 6108	1089	31547 7142	96423
215	С1241-102-0225 241-102-0225 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х6,0 мм *СП - 8%*	м	22,8	11488,00 --	-- --	261926 --	-- --	261926	-- 20954	282880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 84%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0228	3087547,62 474439,68	279214,40 54622,73	70396 10817	6366 1245	53213	10133 6442	86971
217	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	2,8	37747,02 7848,04	1688,06 383,08	105692 21975	4727 1073	78990	19360 10004	135056
218	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	2	1801,00 --	-- --	3602 --	-- --	3602	-- 288	3890
		Подушки опорные Оп-1,Оп-2, Оп-3, Оп-4									
223	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	6	19376,15 8524,22	10040,74 3797,36	116257 51145	60244 22784	4868	62101 14269	192626
224	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Блоки и плиты фундаментные (ОП-1, ОП-2, ОП-3, ОП-4), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** *СП - 8%*	$м^3$	6	52235,00 --	-- --	313410 --	-- --	313410	-- 25073	338483
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4424134 437375	306600 88946	3680159 --	442110 389298	5255542
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4424134				
	Материалы		Тенге				821234				
	Всего заработная плата		Тенге					526321			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2858929				
		Накладные расходы	Тенге				442110				
		Сметная прибыль	Тенге				389298				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5255542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								298
		Сметная заработная плата	Тенге					526321			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5255542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								298
		Сметная заработная плата	Тенге					526321			
		РАЗДЕЛ 4.Демонтаж трубопроводов									
227	Е12-160101-1506 1216-0101-1506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 84%; СП - 8%*	м трубопровода	47	1213,85 936,90	233,67 93,40	57051 44034	10983 4390	2034	40676 7818	105545
228	Е12-160101-1505 1216-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 84%; СП - 8%*	м трубопровода	78,2	886,18 683,81	176,32 70,59	69299 53474	13788 5520	2037	49555 9508	128363
229	Е12-160101-1504 1216-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 84%; СП - 8%*	м трубопровода	69,6	768,08 594,20	158,10 63,34	53458 41356	11003 4408	1099	38442 7352	99252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	Е12-160101-1503 1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 84%; СП - 8%*	м трубопровода	201	699,53 551,76	139,21 55,82	140606 110904	27981 11220	1721	102584 19455	262645
232	Е12-160101-1501 1216-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 84%; СП - 8%*	м трубопровода	65,8	477,68 352,12	120,99 48,58	31431 23169	7962 3197	300	22148 4286	57865
233	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	99	7739,83 4770,26	2969,57 1001,78	766243 472256	293987 99176	--	480002 99700	1345945
234	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кзп=0,5	**Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** *НР - 84%; СП - 8%*	т конструкций	0,3	88773,79 77691,57	5391,29 424,90	26632 23307	1617 127	1708	19685 3705	50023
235	С3414-103-0101 414-103-0101 РСНБ РК 2022	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	38,609124	1033,00 --	-- --	39883 --	-- --		-- 3191	43074
236	С3414-103-0102 414-103-0102 РСНБ РК 2022	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** *СП - 8%*	т	38,609124	1033,00 --	-- --	39883 --	-- --		-- 3191	43074
237	С3411-102-0215 411-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	579,13686	65,00 --	-- --	37644 --	-- --		-- 3012	40656
238	С3414-101-0701 414-101-0701 РСНБ РК 2022	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** *СП - 8%*	т	247,5	933,00 --	-- --	230918 --	-- --		-- 18473	249391
239	С3414-101-0702 414-101-0702 РСНБ РК 2022	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** *СП - 8%*	т	247,5	933,00 --	-- --	230918 --	-- --		-- 18473	249391
240	С3411-102-0215 411-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т·км	3712,5	65,00 --	-- --	241313 --	-- --		-- 19305	260618
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1965279 768500	367321 128038	8899 --	753092 217469	2935842
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1938647				
	Материалы		Тенге				7191	873104			
	Всего заработная плата		Тенге				820559				
	Транспортные расходы		Тенге				733407				
		Накладные расходы	Тенге				213764				
		Сметная прибыль	Тенге				2885818				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529
		Сметная заработная плата	Тенге					873104			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26632				
	Материалы		Тенге				1707				
	Всего заработная плата		Тенге					23434			
		Накладные расходы	Тенге				19685				
		Сметная прибыль	Тенге				3705				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					23434			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2935840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								543
		Сметная заработная плата	Тенге					896538			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01-02 СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
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**	**5288,85**	**209,77**	**209,77**	**1109442**	**1109442**	**--**	**217478**	**1433067**
		НР - 84%; СП - 8%			**--**	**48,95**	**--**	**258889**		**106147**	
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**	**163,573**	**4902,92**	**--**	**801985**	**--**	**--**	**673667**	**1593704**
		НР - 84%; СП - 8%			**4902,92**	**--**	**801985**	**--**		**118052**	
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**	**1018,18**	**36,71**	**36,71**	**37377**	**37377**	**--**	**8889**	**49972**
		НР - 84%; СП - 8%			**--**	**10,39**	**--**	**10579**		**3706**	
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**	**31,49**	**1242,92**	**--**	**39140**	**--**	**--**	**32877**	**77779**
		НР - 84%; СП - 8%			**1242,92**	**--**	**39140**	**--**		**5761**	
6	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**179,224**	**8948,04**	**247,06**	**1603704**	**44279**	**1290718**	**235798**	**1986663**
		НР - 84%; СП - 8%			**1499,28**	**66,98**	**268707**	**12004**		**147161**	
7	**Е11-010102-0338 1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**2132,75**	**330,22**	**330,22**	**704277**	**704277**	**--**	**145496**	**917765**
		НР - 84%; СП - 8%			**--**	**81,22**	**--**	**173222**		**67992**	
8	**С3412-102-0215 412-102-0215 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**31991,25**	**29,00**	**--**	**927746**	**--**		**--**	**1001966**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**74220**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5223671**	**1895375**	**1290718**	**1314205**	**7060916**
							1109832	**454694**	**--**	**523039**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5223671**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1290717				
	Всего заработная плата		Тенге					1564526			
	Транспортные расходы		Тенге				927746				
		Накладные расходы	Тенге				1314205				
		Сметная прибыль	Тенге				523039				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7060915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								971
		Сметная заработная плата	Тенге					1564526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7060915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								971
		Сметная заработная плата	Тенге					1564526			
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть									
		Каналы									
9	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	410	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	6899373 2444760	1521903 513410	2932710	2484862 750739	10134974
10	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	250	52522,00 --	-- --	13130500 --	-- --	13130500	-- 1050440	14180940
12	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	160	76662,00 --	-- --	12265920 --	-- --	12265920	-- 981274	13247194
13	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали (МС-3) и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** *СП - 8%*	т	1,225	959622,00 --	-- --	1175537 --	-- --	1175537	-- 94043	1269580
		Монолитный участок КЛ98х50									
14	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,844	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	45609 3336	2971 640	39302	3340 3916	52865
15	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	5,063	60805,79 23147,47	7343,58 2841,28	307860 117196	37180 14385	153484	110528 33471	451859
16	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** *СП - 8%*	т	0,2877	349794,00 --	-- --	100636 --	-- --	100636	-- 8051	108687
17	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,1181	329247,00 --	-- --	38884 --	-- --	38884	-- 3111	41995
18	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** *СП - 8%*	т	0,2728	376202,00 --	-- --	102628 --	-- --	102628	-- 8210	110838
		Монолитный участок КЛ126х50									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,887	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	46672 3414	3040 655	40218	3418 4007	54097
20	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	4,975	60805,79 23147,47	7343,58 2841,28	302509 115159	36534 14135	150816	108607 32889	444005
21	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** *СП - 8%*	т	0,418	349794,00 --	-- --	146214 --	-- --	146214	-- 11697	157911
22	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,189	329247,00 --	-- --	62228 --	-- --	62228	-- 4978	67206
23	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** *СП - 8%*	т	0,279	376202,00 --	-- --	104960 --	-- --	104960	-- 8397	113357
		Монолитный участок КЛ154х94									
24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	0,886	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	21914 1603	1427 307	18884	1605 1882	25400
25	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	3,071	60805,79 23147,47	7343,58 2841,28	186735 71086	22553 8726	93096	67042 20302	274079
26	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** *СП - 8%*	т	0,125	349794,00 --	-- --	43724 --	-- --	43724	-- 3498	47222
27	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	0,115	329247,00 --	-- --	37863 --	-- --	37863	-- 3029	40892
28	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** *СП - 8%*	т	0,174	376202,00 --	-- --	65459 --	-- --	65459	-- 5237	70696
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				35085225 2756554	1625608 552258	30703063 --	2779402 3029171	40893797
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35085225				
	Материалы		Тенге				3428510				
	Всего заработная плата		Тенге					3308812			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27274553				
		Накладные расходы	Тенге				2779402				
		Сметная прибыль	Тенге				3029171				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40893798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1919
		Сметная заработная плата	Тенге					3308812			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40893798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3308812			
		РАЗДЕЛ 4.Угол поворота Уп2									
49	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	1,648	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	27732 9827	6118 2064	11787	9988 3018	40738
50	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	1,08	76662,00 --	-- --	82795 --	-- --	82795	-- 6624	89419
51	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Балки лотков канала Б9** *СП - 8%*	$м^3$	0,568	52235,00 --	-- --	29669 --	-- --	29669	-- 2374	32043
52	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** *СП - 8%*	т	0,134	349794,00 --	-- --	46872 --	-- --	46872	-- 3750	50622
53	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,112	331233,00 --	-- --	37098 --	-- --	37098	-- 2968	40066
54	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,38	24951,98 1809,38	1611,12 346,96	34434 2497	2224 479	29713	2500 2955	39888
55	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	7,356	56512,34 23147,47	7343,58 2841,28	415705 170273	54019 20900	191413	160586 46103	622394
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				674305 182597	62361 23443	429347 --	173074 67792	915170
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				674305				
	Материалы		Тенге				232914				
	Всего заработная плата		Тенге					206040			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				196434				
		Накладные расходы	Тенге				173074				
		Сметная прибыль	Тенге				67792				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				915171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					206040			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				915171				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					206040			
		РАЗДЕЛ 5.Угол поворота Уп3									
56	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,592	56593,54 23147,47	7343,58 2841,28	90097 36851	11691 4523	41555	34754 9988	134839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	4,032	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	67849 24042	14967 5049	28840	24437 7383	99668
58	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	3,312	76662,00 --	-- --	253905 --	-- --	253905	-- 20312	274217
59	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	0,72	52522,00 --	-- --	37816 --	-- --	37816	-- 3025	40841
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				449667 60893	26658 9572	362116 --	59191 40708	549565
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				449667				
	Материалы		Тенге				70396				
	Всего заработная плата		Тенге					70465			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				291721				
		Накладные расходы	Тенге				59191				
		Сметная прибыль	Тенге				40708				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				549566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					70465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				549566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					70465			

РАЗДЕЛ 6.Угол поворота Уп4

60	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,615	56593,54 23147,47	7343,58 2841,28	91399 37383	11860 4589	42156	35256 10132	136788
61	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	3,26	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	54858 19439	12101 4082	23318	19758 5969	80585
62	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	2,46	76662,00 --	-- --	188589 --	-- --	188589	-- 15087	203676
63	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	0,8	52522,00 --	-- --	42018 --	-- --	42018	-- 3361	45379
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				376864 56822	23961 8671	296081 --	55014 34549	466428
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				376864				
	Материалы		Тенге				65475				
	Всего заработная плата		Тенге					65493			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				230607				
		Накладные расходы	Тенге				55014				
		Сметная прибыль	Тенге				34549				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				466427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					65493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				466427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					65493			
		РАЗДЕЛ 7.Компенсаторная ниша К1									
64	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	22,953	56593,54 23147,47	7343,58 2841,28	1298992 531304	168557 65216	599131	501077 144006	1944074
65	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	13,644	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	229598 81357	50646 17085	97595	82691 24983	337272
66	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	5,844	76662,00 --	-- --	448013 --	-- --	448013	-- 35841	483854
67	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	7,8	52522,00 --	-- --	409672 --	-- --	409672	-- 32774	442446
		ПДУ 300.300.20 - 4 шт									
68	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	10,8	32635,91 2866,94	2470,87 558,82	352468 30963	26685 6035	294820	31079 30684	414230
69	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка (С46) арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	2,5668	331233,00 --	-- --	850209 --	-- --	850209	-- 68017	918226
70	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетка (С47) арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,20976	354275,00 --	-- --	74313 --	-- --	74313	-- 5945	80258
71	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетка (С4-2) арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,06024	354275,00 --	-- --	21342 --	-- --	21342	-- 1707	23049
72	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2022	**Сетка (КР29) арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,023184	354275,00 --	-- --	8214 --	-- --	8214	-- 657	8871
73	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная (П25) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** *СП - 8%*	т	0,062808	356318,00 --	-- --	22380 --	-- --	22380	-- 1790	24170
74	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 84%; СП - 8%*	т	0,16236	1164744,34 348345,36	1908,98 812,07	189108 56557	310 132	132241	47619 18938	255665
		Балка Б5-4шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Балки фундаментные. Устройство**	$м^3$	1,92	67123,44	5638,75	128877	10826	83540	30885	172542
		НР - 84%; СП - 8%			17974,44	1175,22	34511	2256		12781	
76	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	0,074592	376202,00	--	28062	--	28062	--	30307
		СП - 8%			--	--	--	--		2245	
77	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,32808	329247,00	--	108019	--	108019	--	116661
		СП - 8%			--	--	--	--		8642	
78	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	0,172704	376202,00	--	64972	--	64972	--	70170
		СП - 8%			--	--	--	--		5198	
79	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная (петля) гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00708	376202,00	--	2664	--	2664	--	2877
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				4236903	257024	3245187	693351	5324672
							734692	90724	--	394421	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4236903				
	Материалы		Тенге				1207325				
	Всего заработная плата		Тенге					825416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2037860				
		Накладные расходы	Тенге				693351				
		Сметная прибыль	Тенге				394421				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				5324675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	Тенге					825416			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5324675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	Тенге					825416			

РАЗДЕЛ 9.Компенсаторная ниша К2.2

88	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	11,424	16827,74	3711,96	192240	42405	81716	69237	282395
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	68119	14305		20918	
89	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	3,24	76662,00	--	248385	--	248385	--	268256
		СП - 8%			--	--	--	--		19871	
90	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	6,48	52522,00	--	340343	--	340343	--	367570
		СП - 8%			--	--	--	--		27227	
91	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	**Балки лотков канала Б9**	$м^3$	1,704	52235,00	--	89008	--	89008	--	96129
		СП - 8%			--	--	--	--		7121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка**	т стальных элементов	0,0648	1137402,00	8746,28	73704	567	67432	4899	84891
		НР - 84%; СП - 8%			88035,44	1971,17	5705	128		6288	
93	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	0,149394	349794,00	--	52257	--	52257	--	56438
		СП - 8%			--	--	--	--		4181	
94	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,336648	331233,00	--	111509	--	111509	--	120430
		СП - 8%			--	--	--	--		8921	
95	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	21,504	61124,50	7343,58	1314421	157916	658742	469444	1926574
		НР - 84%; СП - 8%			23147,47	2841,28	497763	61099		142709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				2421867	200888	1649392	543580	3202683
							571587	75532	--	237236	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2421867				
	Материалы		Тенге				807889				
	Всего заработная плата		Тенге					647119			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				841502				
		Накладные расходы	Тенге				543580				
		Сметная прибыль	Тенге				237236				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				3202683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					647119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3202683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					647119			

РАЗДЕЛ 10.Компенсаторная ниша К3

96	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	8,226	56593,54	7343,58	465538	60408	214719	179578	696725
		НР - 84%; СП - 8%			23147,47	2841,28	190411	23372		51609	
97	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	31,59	16827,74	3711,96	531588	117261	225961	191456	780887
		НР - 84%; СП - 8%			5962,83	1252,22	188366	39558		57844	
98	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	21,06	76662,00	--	1614502	--	1614502	--	1743662
		СП - 8%			--	--	--	--		129160	
99	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	10,53	52522,00	--	553057	--	553057	--	597302
		СП - 8%			--	--	--	--		44245	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				3164685	177669	2608239	371034	3818576
							378777	62930	--	282858	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3164685				
	Материалы		Тенге				440681				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					441707			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2167559				
		Накладные расходы	Тенге				371034				
		Сметная прибыль	Тенге				282858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3818577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге					441707			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				3818577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге					441707			
	РАЗДЕЛ 11.Компенсаторная ниша К4										
100	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	6,172	56593,54 23147,47	7343,58 2841,28	349295 142866	45324 17536	161105	134738 38723	522756
101	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	27,36	16827,74 5962,83	3711,96 1252,22	460407 163143	101559 34261	195705	165819 50098	676324
102	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	12,672	76662,00 --	-- --	971461 --	-- --	971461	-- 77717	1049178
103	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки.теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	$м^3$	9,6	52522,00 --	-- --	504211 --	-- --	504211	-- 40337	544548
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				2285374 306009	146883 51797	1832482 --	300557 206875	2792806
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2285374				
	Материалы		Тенге				356810				
	Всего заработная плата		Тенге					357806			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1475672				
		Накладные расходы	Тенге				300557				
		Сметная прибыль	Тенге				206875				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2792806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					357806			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				2792806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					357806			
	РАЗДЕЛ 13.Неподвижная опора Н2										
110	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	2,052	24951,98 1809,38	1611,12 346,96	51201 3713	3306 712	44182	3717 4393	59311
111	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	11,304	31575,52	857,12	356930	9689	275251	63616	454190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			6368,54	331,20	71990	3744		33644	
112	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,419004	331233,00	--	138788	--	138788	--	149891
		СП - 8%			--	--	--	--		11103	
113	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	0,442224	349794,00	--	154687	--	154687	--	167062
		СП - 8%			--	--	--	--		12375	
114	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	0,076608	376202,00	--	28820	--	28820	--	31126
		СП - 8%			--	--	--	--		2306	
115	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	37,728	1184,12	27,97	44674	1055	28545	12783	62054
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	15074	144		4597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				775100	14050	670273	80116	923634
							90777	4600	--	68418	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				775100				
	Материалы		Тенге				347979				
	Всего заработная плата		Тенге					95377			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				322295				
		Накладные расходы	Тенге				80116				
		Сметная прибыль	Тенге				68418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				923634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					95377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				923634				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					95377			
		РАЗДЕЛ 14.Неподвижная опора Н3									
116	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	$м^3$	11,4	24951,98	1611,12	284453	18366	245460	20649	329510
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	20627	3955		24408	
117	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	42,6	31494,32	857,12	1341658	36513	1033845	239743	1707914
		НР - 84%; СП - 8%			6368,54	331,20	271300	14109		126512	
118	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	2,13072	331233,00	--	705765	--	705765	--	762226
		СП - 8%			--	--	--	--		56461	
119	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	5,61408	329247,00	--	1848419	--	1848419	--	1996293
		СП - 8%			--	--	--	--		147874	
120	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	157,8	1184,12	27,97	186854	4413	119394	53467	259548
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	63047	604		19226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**4367149**	**59292**	**3952883**	**313859**	**5055491**
							354974	**18668**	**--**	**374481**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4367149**				
	Материалы		Тенге				**1398697**				
	Всего заработная плата		Тенге					**373642**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2554184**				
		Накладные расходы	Тенге				**313859**				
		Сметная прибыль	Тенге				**374481**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5055489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**248**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373642**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**5055489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**248**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373642**			
		РАЗДЕЛ 15.Неподвижная опора Н4									
121	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	**м^3**	**10,88**	**24951,98**	**1611,12**	**271478**	**17529**	**234263**	**19707**	**314480**
		НР - 84%; СП - 8%			**1809,38**	**346,96**	**19686**	**3775**		**23295**	
122	**Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**39,68**	**31494,32**	**857,12**	**1249695**	**34011**	**962980**	**223310**	**1590846**
		НР - 84%; СП - 8%			**6368,54**	**331,20**	**252704**	**13142**		**117840**	
123	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**4,040512**	**331233,00**	**--**	**1338351**	**--**	**1338351**	**--**	**1445419**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**107068**	
124	**С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,480384**	**329247,00**	**--**	**816659**	**--**	**816659**	**--**	**881992**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**65333**	
125	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м^2**	**154,368**	**1184,12**	**27,97**	**182790**	**4317**	**116797**	**52305**	**253903**
		НР - 84%; СП - 8%			**399,54**	**3,83**	**61676**	**591**		**18808**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**3858973**	**55857**	**3469050**	**295322**	**4486640**
							334066	**17508**	**--**	**332344**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3858973**				
	Материалы		Тенге				**1314039**				
	Всего заработная плата		Тенге					**351574**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2155010**				
		Накладные расходы	Тенге				**295322**				
		Сметная прибыль	Тенге				**332344**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4486639**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**233**
		Сметная заработная плата	Тенге					**351574**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**4486639**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**233**
		Сметная заработная плата	Тенге					**351574**			
		РАЗДЕЛ 16.Неподвижная опора НН1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ основания	0,91	8834,58 1249,40	2553,08 1063,32	8039 1137	2324 968	4578	1768 785	10591
127	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	0,42	24951,98 1809,38	1611,12 346,96	10480 760	677 146	9043	761 899	12140
128	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	10,09	31494,32 6368,54	857,12 331,20	317778 64259	8649 3342	244870	56784 29965	404527
129	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,416	331233,00 --	-- --	137793 --	-- --	137793	-- 11023	148816
130	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 84%; СП - 8%*	т	0,235	28315,77 26284,24	1647,53 546,91	6654 6177	388 129	89	5296 956	12907
131	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** *СП - 8%*	т	0,235	329294,00 --	-- --	77384 --	-- --	77384	-- 6191	83575
132	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** *СП - 8%*	т	1,193	329294,00 --	-- --	392848 --	-- --	392848	-- 31428	424276
133	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	8,52	1184,12 399,54	27,97 3,83	10089 3404	239 33	6446	2887 1038	14014
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				961065 75737	12277 4618	873051 --	67496 82285	1110846
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				961065				
	Материалы		Тенге				265029				
	Всего заработная плата		Тенге					80355			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				608025				
		Накладные расходы	Тенге				67496				
		Сметная прибыль	Тенге				82285				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1110846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					80355			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				1110846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								55
		Сметная заработная плата	Тенге					80355			

РАЗДЕЛ 17.Неподвижная опора НН2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$ основания	1,515	8834,58 1249,40	2553,08 1063,32	13384 1893	3868 1611	7623	2943 1306	17633
135	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	0,7	24951,98 1809,38	1611,12 346,96	17466 1267	1128 243	15071	1268 1499	20233
136	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	16,81	31494,32 6368,54	857,12 331,20	529420 107055	14408 5567	407957	94603 49922	673945
137	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,69312	331233,00 --	-- --	229584 --	-- --	229584	-- 18367	247951
138	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** *НР - 84%; СП - 8%*	т	0,39168	28315,77 26284,24	1647,53 546,91	11091 10295	645 214	151	8828 1593	21512
139	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** *СП - 8%*	т	0,39168	329294,00 --	-- --	128978 --	-- --	128978	-- 10318	139296
140	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм** *СП - 8%*	т	1,98933	329294,00 --	-- --	655074 --	-- --	655074	-- 52406	707480
141	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	14,2	1184,12 399,54	27,97 3,83	16815 5673	397 54	10745	4811 1730	23357
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				1601812 126183	20446 7689	1455183 --	112453 137141	1851407
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1601812				
	Материалы		Тенге				441546				
	Всего заработная плата		Тенге					133872			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1013636				
		Накладные расходы	Тенге				112453				
		Сметная прибыль	Тенге				137141				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1851406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					133872			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				1851406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					133872			

РАЗДЕЛ 18.Неподвижная опора НН3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	$м^3$	0,405	24951,98	1611,12	10106	653	8720	734	11707
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	733	141		867	
143	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	1,425	31494,32	857,12	44879	1221	34583	8020	57131
		НР - 84%; СП - 8%			6368,54	331,20	9075	472		4232	
144	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02132	331233,00	--	7062	--	7062	--	7627
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
145	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,109	331233,00	--	36104	--	36104	--	38992
		СП - 8%			--	--	--	--		2888	
146	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0,0122	802436,86	3266,34	9790	40	3768	5039	16016
		НР - 84%; СП - 8%			490340,52	1391,73	5982	17		1186	
147	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	15,6	1184,12	27,97	18472	437	11802	5286	25658
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	6233	60		1901	
148	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж**	т конструкций	0,716495	88360,37	3528,50	63310	2528	3553	48437	120687
		НР - 84%; СП - 8%			79873,13	607,00	57229	435		8940	
149	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,716495	1012960,00	--	725781	--	725781	--	783843
		СП - 8%			--	--	--	--		58062	
150	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	20,778355	112,56	3,09	2339	65	992	1084	3697
		НР - 84%; СП - 8%			61,72	0,37	1282	8		274	
151	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	20,778355	94,27	2,25	1959	47	1162	636	2803
		НР - 84%; СП - 8%			36,09	0,37	750	8		208	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				919802	4991	833527	69236	1068161
							81284	1141	--	79123	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				856492				
	Материалы		Тенге				61028				
	Всего заработная плата		Тенге					24761			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				768947				
		Накладные расходы	Тенге				20799				
		Сметная прибыль	Тенге				70183				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				947474				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					24761			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63310				
	Материалы		Тенге				3553				
	Всего заработная плата		Тенге					57664			
		Накладные расходы	Тенге				48437				
		Сметная прибыль	Тенге				8940				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				120687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					57664			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18		Тенге				1068161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					82425			
		РАЗДЕЛ 19.Вертикальный компенсатор КК1									
152	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	0,128	24733,70 1809,38	1611,12 346,96	3166 232	206 44	2728	232 272	3670
153	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^3$	1,152	34472,91 7607,79	2335,57 517,78	39713 8764	2690 596	28259	7863 3806	51382
154	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)** *СП - 8%*	т	0,078144	331233,00 --	-- --	25884 --	-- --	25884	-- 2071	27955
155	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	6,72	1184,12 399,54	27,97 3,83	7957 2685	188 26	5084	2277 819	11053
156	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж** *НР - 84%; СП - 8%*	т конструкций	0,66378	88360,37 79873,13	3528,50 607,00	58652 53018	2342 403	3292	44874 8282	111808
157	С1241-102-0230 241-102-0230 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм** *СП - 8%*	м	13,55	17552,00 --	-- --	237830 --	-- --	237830	-- 19026	256856
158	С1214-205-0104 214-205-0104 РСНБ РК 2022	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более** *СП - 8%*	т	0,13646	475195,00 --	-- --	64845 --	-- --	64845	-- 5188	70033
159	С1222-509-1001 222-509-1001 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** *СП - 8%*	т	0,03132	959622,00 --	-- --	30055 --	-- --	30055	-- 2404	32459
160	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 84%; СП - 8%*	$м^2$	19,24962	112,56 61,72	3,09 0,37	2167 1188	59 7	920	1004 254	3425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	19,24962	94,27	2,25	1815	43	1077	590	2597
		НР - 84%; СП - 8%			36,09	0,37	695	7		192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				472084	5528	399974	56840	571238
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66582	1083	--	42314	
	Материалы		Тенге				413432				
	Всего заработная плата		Тенге				38066				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14244			
		Накладные расходы	Тенге				358614				
		Сметная прибыль	Тенге				11966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				459430				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					14244			
	Материалы		Тенге				58652				
	Всего заработная плата		Тенге				3292				
		Накладные расходы	Тенге					53421			
		Сметная прибыль	Тенге				44874				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				111808				
		Сметная заработная плата	Тенге								33
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					53421			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				571238				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
								67665			

РАЗДЕЛ 20.Вертикальный компенсатор КК2

213	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	$м^3$	0,064	24733,70	1611,12	1583	103	1364	116	1835
		НР - 84%; СП - 8%			1809,38	346,96	116	22		136	
214	Е11-060101-0106 1106-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,576	34472,91	2335,57	19856	1345	14129	3931	25691
		НР - 84%; СП - 8%			7607,79	517,78	4382	298		1903	
215	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)**	т	0,039072	331233,00	--	12942	--	12942	--	13977
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
216	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	$м^2$	3,36	1184,12	27,97	3979	94	2543	1138	5527
		НР - 84%; СП - 8%			399,54	3,83	1342	13		409	
217	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж**	т конструкций	0,33189	88360,37	3528,50	29326	1171	1646	22437	55904
		НР - 84%; СП - 8%			79873,13	607,00	26509	201		4141	
218	С1241-102-0230 241-102-0230 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм**	м	6,775	17552,00	--	118915	--	118915	--	128428