Утверждена приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08. 2021 года № 420

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"

Подрядчик : ТОО "Строй Тех IC", Республика Казахстан, Акмолинская область, г.Кокшетау, СЕВЕРНАЯ ПРОМЗОНА, Проезд 11, 42А,

Стройка : «Строительство историко-краеведческого музея в селе Зеренда, Зерендинского района, Акмолинской области»

СПРАВКА № 2
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2025 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
			№9	08.02.2025 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге: С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном меся-це без НДС	Из гр.1: Строительно-монтажные работы в сметном ресурсном	Из них: В отчетном месяце	Из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном ресурсном уровне цен	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: Друие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате в том числе НДС
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого к оплате: АВР № 1	**101 534 866**	**47 703 550**							**5 724 426**	**53 427 976**

Заказчик :
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"
и.о.Руководителя_____ Сайдалин Б.С.

Подрядчик:
ТОО "Строй Тех IC"
Генеральный директор_____ Есенов М.Ж.

Авторский надзор:
ТОО "Дум-Проект"
Эксперт_____ Баиболов А.С.

Технический надзор:
ТОО «MaGuKaNa»
Эксперт_____ Жунусов Е.Т.

ЗАКАЗЧИК:Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СтройТех-IC"
Наименование объекта: «Строительство историко-краеведческого музея в селе Зеренда, Зерендинского района, Акмолинской области»

АКТ № 2

приемки выполненных работ от 14 июля 2025 года.

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1. на Строительную часть												
52	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	$м^3$	7,8		59039,74	9256,15	460509,97	72197,97	--	126950,14	634457
		НР - 91%; СП - 8%;				15735,27	2150,07	122735,11	16770,55		46996,81	
		Формула объема = (1,3)Х12										
53	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	т	0,66		362129,00	--	239005	--	239005	--	258125
		СП - 8%;				--	--	--	--		19120	
		Формула объема = ((55).0,001)Х12										
54	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	т	1,5012		317873,00	--	477191	--	477191	--	515366
		СП - 8%;				--	--	--	--		38175	
		Формула объема = ((94+23,4+7,7).0,001)Х12										
55	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**	т	0,072		1026343,00	--	73897	--	73897	--	79809
		СП - 8%;				--	--	--	--		5912	
		Формула объема = (6.0,001)Х12										
56	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м,периметром до 4 м.Устройство**	$м^3$	3,9		59039,74	9256,15	230254,99	36098,99	--	63475,07	317228
		НР - 91%; СП - 8%;				15735,27	2150,07	61367,55	8385,27		23498,40	
		Формула объема = (1,3)Х6										
57	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82**	т	0,561		362129,00	--	203154	--	203154	--	219406
		СП - 8%;				--	--	--	--		16252	
		Формула объема = ((55+38,5).0,001)Х6										
58	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82**	т	1,1136		317873,00	--	353983	--	353983	--	382302
		СП - 8%;				--	--	--	--		28319	
		Формула объема = ((106,4+72,8+2,6+3,8).0,001)Х6										
59	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**	т	0,048		1026343,00	--	49264	--	49264	--	53205
		СП - 8%;				--	--	--	--		3941	
		Формула объема = (8.0,001)Х6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	17,6	101628,97	11207,75	1788670	197256	1020018	560808	2537436
		НР - 91%; СП - 8%;			32465,66	2549,80	571396	44876		187958	
		Формула объема = (4,4)X4									
61	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	1,0356	362129,00	--	375021	--	375021	--	405023
		СП - 8%;			--	--	--	--		30002	
		Формула объема = ((258,9).0,001)X4									
62	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	3,5228	317873,00	--	1119803	--	1119803	--	1209387
		СП - 8%;			--	--	--	--		89584	
		Формула объема = ((66,4+51,3+90,2+69,8+138,7+107,4+59,4+46+88+34+40+31+23,8+34,7).0,001)X4									
63	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	т	0,032	1026343,00	--	32843	--	32843	--	35470
		СП - 8%;			--	--	--	--		2627	
		Формула объема = (8.0,001)X4									
64	1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Балки для перекрытий,подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм.Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	$м^3$	8,8	101628,97	11207,75	894335	98628	510009	280404	1268718
		НР - 91%; СП - 8%;			32465,66	2549,80	285698	22438		93979	
		Формула объема = (4,4)X2									
65	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГО СТ 5781-82	т	0,5178	362129,00	--	187510	--	187510	--	202511
		СП - 8%;			--	--	--	--		15001	
		Формула объема = ((258,9).0,001)X2									
66	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодическо го профиля класса А-III диаметром от 14 мм до 32 м м ГОСТ 5781-82	т	2,5848	317873,00	--	821638	--	821638	--	887369
		СП - 8%;			--	--	--	--		65731	
		Формула объема = ((166+225+346,5+148,5+220+100+86,4).0,001)X2									
67	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	т	0,02	1026343,00	--	20527	--	20527	--	22169
		СП - 8%;			--	--	--	--		1642	
		Формула объема = (10.0,001)X2									
95	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК,высотой 220 мм,под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	575,0704	13609,00	--	7826133	--	7826133	--	8452224
		СП - 8%;			--	--	--	--		626091	
		Формула объема = 7,2.0,9.3+7,2.1,2.5+7,2.1,5.4+3.0,9.12+3.1,2.11+3.1,5.5+6.0,9.11+6.1,2.10+6.1,5.3+8,866.6+8,866.1,2.12+8,866.4									
97	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК,высотой 220 мм,под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	276,50625	13609,00	--	8162096	--	3762974	--	4064012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 7,2.0,9.1+7,2.1,2.3+7,2.1,5.7+3.0,9.5+3.1,2.17+3.1,5.7+6.0,9.3+6.1,2.4+6.1,5.14+8,866.4+8,866.1,2.11+8,866.7*			--	--	--	--		301038	
											21544218
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1											
1	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 165.1,68.1.0,97*	м^3	268,884	249,26 14,73	234,53 63,41	67022 3961	63061 17050	--	15127 6572	88721
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 165.1,68.1.0,03*	м^3 грунта	8,316	3944,96 3944,96	-- --	32806 32806	-- --	--	23621 4514	60941
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 165.1,68.1-(3,14.0,016.0,016.(165)+3,14.0,1095.0,1095.1+165.1.0,3)*	м^3 грунта	227,529717	62,46 --	62,46 21,29	14212 --	14211 4844	--	3488 1415	19115
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 165.1,68.1-(3,14.0,016.0,016.(165)+3,14.0,1095.0,1095.1+165.1.0,3)*	м^3 уплотненного грунта	227,529717	309,14 167,17	141,97 69,33	70339 38036	32303 15775	--	38744 8726	117809
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 165.1.0,3-165.1.0,1*	м^3 грунта	33	1562,13 1562,13	-- --	51550 51550	-- --	--	37116 7093	95759
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,9.163.0,1*	м^3 основания	14,67	7694,21 2068,89	307,92 92,43	112874 30351	4517 1356	78006	31390 11541	155805
7	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 64,9.0,001*	км трубопровода	0,0649	698902,09 397444,43	301457,66 107241,75	45359 25794	19565 6960	--	32427 6223	84008
8	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 98.0,001*	км трубопровода	0,098	690517,97 393869,16	296648,81 106748,78	67671 38599	29071 10461	--	48570 9299	125540
9	241-201-0610 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	65,549	829,00	--	54340	--	54340	--	58687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 64,9.1,01*			--	--	--	--		4347	
10	241-201-0607 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм**	м	98,98	214,00	--	21182	--	21182	--	22877
		СП - 8%; *Формула объема = 98.1,01*			--	--	--	--		1695	
11	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,1629	116191,42	--	18928	--	380	18362	40274
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 162,9.0,001*			113860,32	--	18548	--		2983	
12	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	3	3706,03	159,00	11118	477	2710	8087	20741
		НР - 99%; СП - 8%			2643,67	79,23	7931	238		1536	
13	242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	3	21324,00	--	63972	--	63972	--	69090
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
14	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	10	1316,70	53,83	13167	538	2529	9999	25019
		НР - 99%; СП - 8%			1009,97	--	10100	--		1853	
15	241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	16	2229,00	--	35664	--	35664	--	38517
		СП - 8%; *Формула объема = 10+6*			--	--	--	--		2853	
16	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	10	2102,87	178,96	21029	1789	--	19052	43288
		НР - 99%; СП - 8%			1923,91	0,53	19239	5		3207	
17	241-214-0303 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	10	920,00	--	9200	--	9200	--	9936
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
18	242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	1	2709,00	--	2709	--	2709	--	2926
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0076	2481438,67	850942,44	18859	6467	4891	9657	30797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (3,8.2).0,001*			986931,23	296497,60	7501	2253		2281	
20	241-201-0621 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	2,1	15724,00	--	33020	--	33020	--	35662
		СП - 8%;			--	--	--	--		2642	
21	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. установка на сварном соединении	Шт.	3	2102,87	178,96	6309	537	--	5716	12987
		НР - 99%; СП - 8%			1923,91	0,53	5772	2		962	
22	241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	1076,00	--	3228	--	3228	--	3486
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
26	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,825	43143,21	16480,65	294452	112480	43066	187796	520828
		НР - 99%; СП - 8%;			20352,48	7441,33	138906	50787		38580	
27	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	28172,00	--	84516	--	84516	--	91277
		СП - 8%			--	--	--	--		6761	
28	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	31824,00	--	31824	--	31824	--	34370
		СП - 8%			--	--	--	--		2546	
29	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	28633,00	--	171798	--	171798	--	185542
		СП - 8%;			--	--	--	--		13744	
30	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2,2ПП15-2	шт.	3	36998,00	--	110994	--	110994	--	119874
		СП - 8%			--	--	--	--		8880	
31	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	4200,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	
32	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	13181,00	--	39543	--	39543	--	42706
		СП - 8%			--	--	--	--		3163	
33	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	43	785,00	--	33755	--	33755	--	36455
		СП - 8%;			--	--	--	--		2700	
35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	13,8	4129,79	32,72	56991	452	48931	7144	69265
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = 4,6.3*			551,33	5,28	7608	73		5131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1.(0,9+3):2.1,88.116,3).0,97*	м^3 грунта	413,565126	350,19 -- 94,68	350,19 -- 39156	144826	144826	--	28193 13842	186861
37	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен** *НР - 72%; СП - 8%;*	м^3 грунта	12,790674	3944,96 3944,96	-- --	50459 50459	-- --	--	36330 6943	93732
38	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%;*	м^3 грунта	42,63558	1562,13 1562,13	-- --	66602 66602	-- --	--	47954 9165	123720
39	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;*	м^3 грунта	383,72022	62,46 -- 21,29	62,46 -- 8169	23967 -- 8169	23967	--	5882 2387	32236
40	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1.(0,9+3):2.1,88.116,3).0,3*	м^3 уплотненного грунта	127,90674	309,14 167,17	141,97 69,33	39541 21382	18159 8868	--	21780 4905	66226
41	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,9.116,3.0,1*	м^3 основания	10,467	7694,21 2068,89	307,92 92,43	80535 21655	3223 967	55657	22396 8234	111166
42	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 116,3.0,001*	км трубопровода	0,1163	737082,41 412854,49	324227,92 108976,29	85723 48015	37708 12674	--	60082 11664	157469
43	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м^3** *НР - 72%; СП - 8%;*	м^3 грунта	40,22784	200,00 11,41	188,59 49,11	8046 459	7587 1976	--	1753 784	10583
44	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = ((1,8.1,8.1,6).0,03)X8*	м^3 грунта	1,24416	3944,96 3944,96	-- --	4908 4908	-- --	--	3534 675	9117
45	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = ((1,8.1,8.1,6).0,1)X8*	м^3 грунта	4,1472	1562,13 1562,13	-- --	6478 6478	-- --	--	4664 891	12034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	37,3248	62,46	62,46	2331	2332	--	572	3135
		НР - 72%; СП - 8%;			--	21,29	--	795		232	
47	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	12,4416	309,14	141,97	3846	1767	--	2119	6442
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = ((1,8.1,8.1,6).0,3)Х8*			167,17	69,33	2080	863		477	
48	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,34	58016,31	18949,80	309807,10	101191,93	28868	204517,96	555471,06
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (0,38+0,265+0,4+0,27+0,02)Х8*			33660,61	8426,47	179747,66	44997,35		41146,00	
49	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,28	26276,00	--	217565,28	--	217565,28	--	234970,50
		СП - 8%;			--	--	--	--		17405,22	
50	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	15554,00	--	62216,00	--	62216,00	--	67193,28
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х8*			--	--	--	--		4977,28	
51	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	31824,00	--	127296,00	--	127296,00	--	137479,68
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х8*			--	--	--	--		10183,68	
52	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	31824,00	--	127296,00	--	127296,00	--	137479,68
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х8*			--	--	--	--		10183,68	
53	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	14049,00	--	56196,00	--	56196,00	--	60691,68
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х8*			--	--	--	--		4495,68	
54	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4200,00	--	16800,00	--	16800,00	--	18144,00
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х8*			--	--	--	--		1344,00	
56	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка/	$м^3$	3,204	33063,41	1990,50	105935,17	6377,56	91555	8678,78	123783,06
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (5,34.0,15)Х8*			2497,82	478,81	8003,02	1534,11		9169,12	
57	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,27	59815,63	3939,26	16150,22	1063,60	11715	3301,98	21008,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%; *Формула объема = (9.3:400)Х8*			12488,34	950,75	3371,85	256,70		1556,18	
											4444852

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2. на Наружные сети теплоснабжения

1	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	шт.	12	26405,07	5463,27	316861	65559	10235	263314	626589
		НР - 99%; СП - 8%			20088,94	2075,51	241067	24906		46414	
2	241-405-0201 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	шт.	12	21887,00	--	262644	--	262644	--	283656
		СП - 8%			--	--	--	--		21012	
3	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 150°С диаметром труб 50 мм.Прокладка**	км трубопровода	0,135	1935774,22	781067,18	261330	105444	1768	185077	482120
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 135.0,001*			1141611,52	243179,80	154118	32829		35713	
4	241-402-0104 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	м	135	11140,00	--	1503900	--	1503900	--	1624212
		СП - 8%			--	--	--	--		120312	
5	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,135	116191,42	--	15686	--	315	15217	33376
		НР - 99%; СП - 8%;			113860,32	--	15371	--		2472	
6	1125-0210-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)**	км трубопровода	0,135	919787,50	706334,72	124171	95355	4653	43488	181072
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = (135.0,001)*			178987,20	175009,18	24163	23626		13413	
7	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,008	177119,93	72665,31	1417	581	403	432	1997
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = (8).0,001*			54139,68	24059,72	433	192		148	
8	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**	шт.	8	73377,00	--	587016	--	587016	--	633977
		СП - 8%			--	--	--	--		46961	
10	1124-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка**	компенсатор	2	37734,27	2093,82	75469	4188	55632	17584	100497
		НР - 99%; СП - 8%			7824,32	1056,38	15649	2113		7444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1124-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деталь заделки трубопровода. Установка	шт	1	39047,42	2044,01	39047	2044	28012	9476	52405
		НР - 99%; СП - 8%			8990,91	581,01	8991	581		3882	
12	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	4	9590,42	4687,74	38362	18751	630	25065	68501
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 2+2*			4745,18	1584,35	18981	6337		5074	
13	242-302-0501 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	31487,00	--	62974	--	62974	--	68012
		СП - 8%			--	--	--	--		5038	
14	242-302-0503 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	54826,00	--	109652	--	109652	--	118424
		СП - 8%			--	--	--	--		8772	
19	1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0094	277618,58	3159,43	2610	30	341	1551	4494
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 0,0047.2*			238209,55	954,44	2239	9		333	
20	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0094	1101240,00	--	10352	--	10352	--	11180
		СП - 8%; *Формула объема = 0,0047.2*			--	--	--	--		828	
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная В7,5. Устройство	$м^3$	0,24	34538,33	1990,50	8289	478	7212	650	9654
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	599	115		715	
22	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	3,38	60807,84	5226,81	205530	17667	131600	57930	284537
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 3,18+0,2*			16645,81	2188,43	56263	7397		21077	
23	1106-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	$м^2$	0,2	3987,88	105,97	798	21	692	86	954
		НР - 91%; СП - 8%			423,98	46,48	85	9		71	
24	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40(10) мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3195	331233,00	--	105829	--	105829	--	114295
		СП - 8%; *Формула объема = 0,2641+0,0232+0,0322*			--	--	--	--		8466	
25	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка закладных деталей весом до 20 кг уголок 100х100х12 (уголок)	1т	0,03043	1169518,22	2406,90	35588	73	31231	3929	42678

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**140768,32**	**1120,43**	**4284**	**34**		**3161**	
26	**222-525-0401 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т**	**т**	**0,1206**	**1041212,00**	**--**	**125570**	**--**	**125570**	**--**	**135616**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10046**	
27	**1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за два раза (плита перекрытия и фартук вокруг труб)**	**$м^2$**	**0,18**	**121,66**	**4,45**	**22**	**1**	**10**	**8**	**32**
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = 0,09.2*			**63,70**	**1,00**	**11**	**--**		**2**	
28	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	**$м^3$ грунта**	**462,4475**	**437,74**	**437,74**	**202432**	**202432**	**--**	**39405**	**261186**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 476,75.0,97*			**--**	**118,35**	**--**	**54731**		**19349**	
29	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**14,3025**	**3944,96**	**--**	**56423**	**--**	**--**	**40624**	**104811**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 476,75.0,03*			**3944,96**	**--**	**56423**	**--**		**7764**	
30	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**271,926**	**62,46**	**62,46**	**16984**	**16984**	**--**	**4169**	**22844**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 302,14.0,9*			**--**	**21,29**	**--**	**5789**		**1691**	
31	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**271,926**	**309,14**	**141,97**	**84063**	**38606**	**--**	**46304**	**140795**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 302,14.0,9*			**167,17**	**69,33**	**45458**	**18853**		**10428**	
32	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**30,214**	**1715,69**	**--**	**51838**	**--**	**--**	**37323**	**96294**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 302,14.0,1*			**1715,69**	**--**	**51838**	**--**		**7133**	
33	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**9,8**	**8737,29**	**1832,85**	**85625**	**17961**	**52160**	**21775**	**115992**
		НР - 93%; СП - 8%			**1582,09**	**807,09**	**15504**	**7909**		**8592**	
34	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**19,46**	**20651,71**	**4570,53**	**401882**	**88943**	**152832**	**228601**	**680922**
		НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = 0,62.13+0,16.22+0,42.13+0,11.22*			**8227,50**	**1727,78**	**160107**	**33623**		**50439**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,47	20651,71	4570,53	9706	2148	3691	5521	16445
		НР - 118%; СП - 8%;			8227,50	1727,78	3867	812		1218	
		Формула объема = 0,005.94									
38	222-102-0108 РСНБ РК 2022	Подушки опорные марки ОП1 из бетона класса В15 на ССПЦ	$м^3$	0,47	177747,00	--	83541	--	83541	--	90224
		СП - 8%;			--	--	--	--		6683	
		Формула объема = 0,005.94									
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,203	34451,63	1990,50	6994	404	6083	550	8147
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	507	97		603	
40	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В20	$м^3$	0,66	92759,13	11694,66	61221	7718	32729	21932	89805
		НР - 91%; СП - 8%			31475,14	5040,89	20774	3327		6652	
41	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00668	397598,00	--	2656	--	2656	--	2868
		СП - 8%;			--	--	--	--		212	
		Формула объема = 6,68.0,001									
44	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,5	59815,63	3939,26	29908	1969	21695	6249	39050
		НР - 93%; СП - 8%			12488,34	950,75	6244	475		2893	
45	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,53	20651,71	4570,53	10945	2423	4161	6226	18545
		НР - 118%; СП - 8%;			8227,50	1727,78	4361	916		1374	
		Формула объема = 0,29+0,24									
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,12	34451,63	1990,50	4134	238	3596	325	4816
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	300	57		357	
48	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В20	$м^3$	0,9	92759,13	11694,66	83483	10525	44630	29907	122461
		НР - 91%; СП - 8%			31475,14	5040,89	28328	4537		9071	
49	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00918	397598,00	--	3650	--	3650	--	3942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		292	
		Формула объема = 9,18.0,001									
53	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство/ В20**	$м^3$	0,24	92759,13	11694,66	22262	2807	11901	7975	32656
		НР - 91%; СП - 8%			31475,14	5040,89	7554	1210		2419	
54	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0072	397598,00	--	2863	--	2863	--	3092
		СП - 8%;			--	--	--	--		229	
		Формула объема = 7,2.0,001									
55	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм (80 мм), из бетона класса В15 на ССПЦ. Устройство**	$м^3$	0,03	91304,64	11694,66	2739	351	1444	997	4035
		НР - 91%; СП - 8%			31475,14	5040,89	944	151		299	
											6737208

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3. на Пожарный резервуар 25м3

1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$**	$м^3$ грунта	718,610325	350,19	350,19	251650	251650	--	48988	324690
		НР - 72%; СП - 8%;			--	94,68	--	68038		24052	
		Формула объема = 731,41.0,9825									
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	$м^3$ грунта	12,799675	3944,96	--	50494	--	--	36356	93798
		НР - 72%; СП - 8%;			3944,96	--	50494	--		6948	
		Формула объема = 731,41.0,0175									
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	$м^3$ грунтовой подушки	32,72	912,95	909,81	29872	29769	5	6824	39631
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	286,64	98	9379		2936	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	32,72	5755,00	--	188304	--	188304	--	203368
		СП - 8%			--	--	--	--		15064	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	522	43,00	43,00	22446	22446	--	5387	30062
		НР - 72%; СП - 8%;			--	14,33	--	7480		2229	
		Формула объема = 580.0,9									
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	58	1562,13	--	90604	--	--	65234	168305
		НР - 72%; СП - 8%;			1562,13	--	90604	--		12467	
		Формула объема = 580.0,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	522	309,14	141,97	161371	74108	--	88886	270276
		НР - 72%; СП - 8%;			167,17	69,33	87263	36190		20019	
		Формула объема = 580.0,9									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство ИЗ БМ В7,5	$м^3$	3,2	33063,41	1990,50	105803	6369	91441	8668	123629
		НР - 91%; СП - 8%;			2497,82	478,81	7993	1532		9158	
		Формула объема = (4.4.0,1)Х2									
9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В25.Устройство	$м^3$	55	59686,27	5226,81	3282745	287475	2079750	942654	4563430
		НР - 91%; СП - 8%;			16645,81	2188,43	915520	120364		338032	
		Формула объема = (21,1+6,4)Х2									
10	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,2462	397598,00	--	495487	--	495487	--	535126
		СП - 8%;			--	--	--	--		39639	
		Формула объема = ((162,32+166,2+100,08+95,22+54,48+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001)Х2									
11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06384	331233,00	--	21146	--	21146	--	22838
		СП - 8%;			--	--	--	--		1692	
		Формула объема = ((20,16+11,76).0,001)Х2									
12	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	0,22812	362129,00	--	82609	--	82609	--	89218
		СП - 8%;			--	--	--	--		6609	
		Формула объема = ((76,8+26,4+9,12+1,26+0,48).0,001)Х2									
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	СОЗДАНИЕ УКЛОНА ИЗ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА	$м^3$	0,5	28015,43	1990,50	14008	995	11764	1354	16591
		НР - 91%; СП - 8%;			2497,82	478,81	1249	239		1229	
		Формула объема = (0,25)Х2									
											6480962

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4. на Выгреб 10м3

1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн","Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) $м^3$	$м^3$ грунта	287,115975	350,19	350,19	100545	100545	--	19573	129727
		НР - 72%; СП - 8%;			--	94,68	--	27184		9610	
		Формула объема = 292,23.0,9825									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	5,114025	3944,96	--	20175	--	--	14526	37477
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 292,23.0,0175			3944,96	--	20175	--		2776	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	32,72	912,95	909,81	29872	29769	5	6824	39631
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	286,64	98	9379		2936	
4	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	32,72	5755,00	--	188304	--	188304	--	203368
		СП - 8%			--	--	--	--		15064	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	196,686	43,00	43,00	8457	8458	--	2030	11327
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 218,54.0,9			--	14,33	--	2819		840	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	21,854	1562,13	--	34139	--	--	24580	63416
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 218,54.0,1			1562,13	--	34139	--		4698	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	196,686	309,14	141,97	60804	27923	--	33492	101839
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 218,54.0,9			167,17	69,33	32880	13636		7543	
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная.Устройство ИЗ БМ В3,5	$м^3$	1,22	31309,01	1990,50	38197	2428	32722	3305	44822
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	3047	584		3320	
9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В20.Устройство	$м^3$	21,72	59686,27	5226,81	1296386	113527	821312	372263	1802140
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = 3,27+18,45			16645,81	2188,43	361547	47533		133492	
10	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,44071	397598,00	--	175225	--	175225	--	189243
		СП - 8%; Формула объема = 0,001.(126,36+106,92+100,08+42,48+20,07+27,72+13,44+2,08+1,56)			--	--	--	--		14018	
11	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	0,07728	362129,00	--	27985	--	27985	--	30224
		СП - 8%; Формула объема = (76,8+0,48).0,001			--	--	--	--		2239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06262	336452,00	--	21069	--	21069	--	22754
		СП - 8%;			--	--	--	--		1685	
		Формула объема = (20,16+11,76+17,28+12,16+1,26).0,001									
											2675968

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-6. на Модульная котельная

1	1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 - 0,63м^3	м^3	77,1344	249,26	234,53	19227	18090	--	4340	25452
		НР - 72%; СП - 8%;			14,73	63,41	1136	4891		1885	
		Формула объема = 79,52.0,97									
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(доработка)	м^3 грунта	2,3856	3944,96	--	9411	--	--	6776	17482
		НР - 72%; СП - 8%;			3944,96	--	9411	--		1295	
		Формула объема = 79,52.0,03									
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м^3 грунтовой подушки	37,9	912,95	909,81	34601	34482	5	7904	45905
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	286,64	114	10864		3400	
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	20,25	62,46	62,46	1265	1265	--	310	1701
		НР - 72%; СП - 8%;			--	21,29	--	431		126	
		Формула объема = 22,5.0,9									
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	22,5	309,14	141,97	6956	3194	--	3831	11650
		НР - 72%; СП - 8%			167,17	69,33	3761	1560		863	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	2,25	1562,13	--	3515	--	--	2531	6529
		НР - 72%; СП - 8%;			1562,13	--	3515	--		484	
		Формула объема = 22,5.0,1									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	3,95	32650,31	1990,50	128969	7862	111241	10699	150842
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	9866	1891		11173	
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /бм В20/	м^3	23,7	39440,32	3057,36	934736	72459	768485	101982	1119656
		НР - 91%; СП - 8%			3957,48	771,15	93792	18276		82937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,351155	331233,00	--	116314	--	116314	--	125619
		СП - 8%;			--	--	--	--		9305	
		Формула объема = (351,155).0,001									
10	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0532	362129,00	--	19265	--	19265	--	20806
		СП - 8%;			--	--	--	--		1541	
		Формула объема = (53,2).0,001									
11	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-1/**	т	0,01484	1509303,82	2406,90	22398	36	15231	6505	31215
		НР - 91%; СП - 8%;			480553,92	1120,43	7131	17		2312	
		Формула объема = 14,84.0,001									
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (с внутренней и наружной стороны)**	$м^2$ поверхности	13,8	4129,79	32,72	56991	452	48931	7144	69265
		НР - 93%; СП - 8%			551,33	5,28	7608	73		5131	
13	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,625	32650,31	1990,50	20406	1244	17601	1693	23867
		НР - 91%; СП - 8%			2497,82	478,81	1561	299		1768	
14	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство БМ В15 НА СЦЦ**	$м^3$	3,92	54428,72	3479,56	213361	13640	144774	53071	287746
		НР - 91%; СП - 8%			14016,98	860,46	54947	3373		21315	
15	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	0,01444	354275,00	--	5116	--	5116	--	5525
		СП - 8%;			--	--	--	--		409	
		Формула объема = 14,44.0,001									
16	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0393	331233,00	--	13017	--	13017	--	14058
		СП - 8%;			--	--	--	--		1041	
		Формула объема = (39,3).0,001									
17	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Болты анкерные со связями из арматуры.Установка при бетонировании**	т	0,05416	1940840,34	2398,65	105116	130	89475	14156	128814
		НР - 91%; СП - 8%;			286390,72	838,06	15511	45		9542	
		Формула объема = 54,16.0,001									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	1,01307	204927,22	11284,36	207606	11431	15210	125451	359702
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = (333,04+211,26+46,72+81,4+14,44+21,22+36,6+73+2,04+0,68+8,91+45,6+68,4+4,06+65,7).0,001			178630,14	837,49	180965	848		26645	
23	222-525-0103 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	т	1,01307	1034132,00	--	1047648	--	1047648	--	1131460
		СП - 8%; Формула объема = ((333,04+211,26+46,72+81,4+14,44+21,22+36,6+73+2,04+0,68+8,91+45,6+68,4+4,06+65,7).0,001)			--	--	--	--		83812	
24	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	29,37903	149,46	3,45	4391	102	1830	1707	6586
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((333,04+211,26+46,72+81,4+14,44+21,22+36,6+73+2,04+0,68+8,91+45,6+68,4+4,06+65,7).0,001).29			83,71	0,50	2459	15		488	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	$м^2$	29,37903	356,39	5,13	10470	150	4571	3987	15614
		НР - 69%; СП - 8%; Формула объема = ((333,04+211,26+46,72+81,4+14,44+21,22+36,6+73+2,04+0,68+8,91+45,6+68,4+4,06+65,7).0,001).29			195,70	1,00	5749	29		1157	
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,42	31309,01	1990,50	13150	836	11265	1138	15431
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (0,21)Х2			2497,82	478,81	1049	201		1143	
27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство БМ В15**	$м^3$	2,2	51796,82	3479,56	113953	7655	75461	29785	155237
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (1,1)Х2			14016,98	860,46	30837	1893		11499	
28	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка /ЗД-1/**	т	0,03742	1509303,82	2406,90	56478	90	38406	16402	78710
		НР - 91%; СП - 8%; Формула объема = (18,71.0,001)Х2			480553,92	1120,43	17982	42		5830	
29	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,45354	1245564,50	11813,44	564913	5358	504440	66491	681916
		НР - 118%; СП - 8%; Формула объема = ((189,97+33,2+3,6).0,001)Х2			121520,78	2720,19	55115	1234		50512	

4530788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**46413996**
		в том числе:	Тенге								
		стоимость оборудования	Тенге								
		строительно-монтажные работы	Тенге								**46 413 996**
		Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге								**696 210**
		Итого с временными	Тенге								**47 110 206**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3 %	Тенге								**612 433**
		Итого с дополнительными затратами	Тенге								**47 722 639**
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге								**954 453**
		Итого стоимость	Тенге								**48 677 092**
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1	Тенге								**48 677 092**
		НДС 12%	Тенге								**5 841 251**
		ИТОГО с НДС 12%	Тенге								**54 518 343**
		Итого с учетом скидки подрядчика	**Тенге**								**53 427 976**
		в том числе НДС	Тенге								***5 724 426***

Заказчик :

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"

и.о.Руководителя_____Сайдалин Б.С.

Подрядчик:

ТОО "Строй Тех ІС"

Генеральный директор_____Есенов М.Ж.

Авторский надзор:

ТОО "Дум-Проект"

Эксперт_____Баиболов А.С.

Технический надзор:

ТОО «МиСЬКаУа»

Эксперт_____Жунусов Е.Т.