Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №420
Приложение 4-1

"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»

С П Р А В К А 7
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за сентябрь месяц 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№127	14.03.2023 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затрать			
«Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них: В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Всего по объекту выполнено :	854 610 474,42								
выполнено за сентябрь 2023 г.	79 610 474,42		71 080 780,73					8 529 693,69	79 610 474,42

Итого к оплате: 79 610 474,42 (семьдесят девять миллионов шестьсот десять тысяч четыреста семьдесят четыре тенге 42 тиын)

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу" _____ **Ибраимов А.С.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Музтау" _____ **Садыков К.К.**

Подрядчик: Генеральный директор
ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» _____ **Кереев К.Н.**

Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу"**

Подрядчик: **ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»**

Объект: **«Капитальный ремонт здании КГУ «Средняя школа №1 города Ушарал» в г.Ушарал Алакольского района»**

Акт № 7
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2023 года

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Локальная смета 2-1-2. Архитектурная часть СШ1

Раздел 2 Проемы

2.18 Металические решотки. Р-1(АР л.32)

1	113	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 72 % К=2,000;	т конструкций	0,1792	81213,62	3606,92	14553	646	827	9513	25991	
						72989,58	735,01	13080	132	–	1925		

2	114 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=2,000;	т	0,13278	273545		36321		36321	–	39227 Казахстан
					–		–		–	2906	
3	115 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,0464	267997		12435		12435	–	13430
					–		–		–	995	
4	116 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	4,838	44,4	2,42	215	12	26	129	372
					36,63	0,4	177	2	–	28	
2.19 Металические решотки. Др-1(АР л.32)											
5	117 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,037	81213,62	3606,92	3005	133	171	1964	5367
					72989,58	735,01	2701	27	–	398	

6	118 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02194	273545		6002		6002	–	6482 Казахстан
					–		–		–	480	
7	119 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01504	267997		4031		4031	–	4353
					–		–		–	322	
8	120 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 %	м2	0,999	44,4	2,42	44	2	5	27	77
					36,63	0,4	37	–	–	6	
2.20 Металические решотки. Др-2(АР л.34)											
9	121 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,059	81213,62	3606,92	4792	213	272	3131	8557
					72989,58	735,01	4306	43	–	634	

10	122 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04388	273545		12003		12003	–	12963	Казахстан
					–		–		–	960		
11	123 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01504	267997		4031		4031	–	4353	
					–		–		–	322		
12	124 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 %	м2	1,593	44,4	2,42	71	4	9	42	122	
					36,63	0,4	58	1	–	9		
2.21 Металические решотки. РС-1(АР л.33)												
13	125 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,11055	81213,62	3606,92	8978	399	510	5868	16034	
					72989,58	735,01	8069	81	–	1188		

14	126	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06639	273545		18161		18161	–	19614 Казахстан
						–		–		–	1453	
15	127	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,044	267997		11792		11792	–	12735
						–		–		–	943	
16	128	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 %	м2	2,985	44,4	2,42	133	7	16	79	229
						36,63	0,4	109	1	–	17	

2.22 Металические решотки. РС-2(АР л.33.)

17	129	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 72 % К=2,000;	т конструкций	0,238	81213,62	3606,92	19329	858	1099	12634	34520
						72989,58	735,01	17372	175	–	2557	

18	130 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=2,000;	т	0,0641	273545		17534		17534	–	18937	Казахстан
					–		–		–	1403		
19	131 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,174	267997		46631		46631	–	50361	
					–		–		–	3730		
20	132 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;	м2	6,426	44,4	2,42	285	16	34	171	492	
					36,63	0,4	235	3	–	36		
2.23 Металические решотки. СМ-1(АР л.29.)												
21	133 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 72 % К=6,000;	т конструкций	0,59934	81213,62	3606,92	48675	2162	2767	31815	86929	
					72989,58	735,01	43746	441	–	6439		

22	134 214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм К=6,000;									
			т	0,45	273545		123095		123095	–	132943 Казахстан
					–		–		–	9848	
23	135 214-402-0302	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм									
			м2	19,437	20570		399819		399819	–	431805
					–		–		–	31986	
24	136 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=6,000;									
			т	0,00792	275482		2182		2182	–	2357 Казахстан
					–		–		–	175	
25	137 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=6,000;									
			м2	17,382	44,4	2,42	772	42	93	464	1335
					36,63	0,4	637	7	–	99	

<u>Раздел 3 Фасад</u>

3.1 Наружная отделка

26	143 1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")-гранит НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	173,64	5020,76	45,82	871805	7956	61859	580288	1568260	
					4618,69	22,84	801989	3966	–	116167		
27	144 231-201-0509	Цоколь из гранита ГОСТ 23342-2012 цельные пиленые, термообработанные , длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм (300х600)										
			м2	173,64	34543		5998047		5998047	–	6477891	Казахстан
					–		–		–	479844		
Раздел 7 Входные группы												
28	371 1115-0108-1801	Обшивка карниза фасадными кассетами. НР = 72 %	м2	36,32	3459,55	24,27	125651	881	51093	53171	193128	
					2028,54	4,71	73677	171	–	14306		
29	372 231-102-0104	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	м2	36,32	4978		180801		180801	–	195265	
					–		–		–	14464		

30	373	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка металосаидингом НР = 72 %	м2 потолков	73,5	1116,86	22,29	82089	1638	1729	57261	150498
						1071,05	10,98	78722	807	–	11148	
31	374	291-010-0060 (пл)Поз.44	Европанель	м2	73,5	2764		203154		203154	–	219406
						–		–		–	16252	
32	375	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 72 %	м желобов	18,2	2260,19	15,91	41135	290	32921	5778	50666
						435,43	5,52	7925	100	–	3753	
33	376	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 72 % К=2,000;	м труб	8,6	2589,49	121,88	22270	1048	5298	11701	36689
						1851,59	38,06	15924	327	–	2718	
34	377	1111-0101-2701	Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	39,48	1524,93	140,09	60204	5531	12054	32624	100254
						1079,53	68,15	42620	2691	–	7426	
35	378	255-102-0102	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	39,48	1286		50771		50771	–	54833 Казахстан
						–		–		–	4062	

36	379 1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	1,43	8447,21	129,19	12080	185	917	7943	21625	
					7676,44	38,64	10977	55	–	1602		
37	380 213-306-0108	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м2	1,43	2184		3123		3123	–	3373	Казахстан
					–		–		–	250		
38	381 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 72 %	м ограждения	5,78	949,9	118,1	5490	683	463	3342	9539	
					751,67	51,42	4345	297	–	707		
39	382 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	5,78	11392		65846		65846	–	71114	Казахстан
					–		–		–	5268		

40	383	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство (пандус) НР = 72 %	м2 покрытия	19,22	1524,93	140,09	29309	2693	5868	15882	48806	
						1079,53	68,15	20749	1310	–	3615		
41	384	255-102-0102	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	19,2	1286		24691		24691	–	26666	Казахстан
						–		–		–	1975		
42	385	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	10,1	8447,21	129,19	85317	1305	6480	56104	152735	
						7676,44	38,64	77532	390	–	11314		
43	386	213-306-0108	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м2	10,1	2184		22058		22058	–	23823	Казахстан
						–		–		–	1765		

44	387 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 72 %	м ограждения	17	13174,71	118,1	223970	2008	209184	9829	252503	
					751,67	51,42	12778	874	–	18704		
45	388 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм										
			м	17	11392		193664		193664	–	209157	Казахстан
					–		–		–	15493		
46	389 411-103-0220	Плитки. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км kстм=200;										
			т·км	0,62505	4800		3000		–	–	3240	
					–		–		–	240		
47	390 411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км kстм=109;	т·км	0,62505	2507		1567		–	–	1692	

					–		–		–	125	
7.2 Входная группа В-2											
48	391 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 72 % К=3,000;									
			м2 потолков	25,2	1116,86	22,29	28145	562	593	19632	51599
					1071,05	10,98	26990	277	–	3822	
49	392 291-010-0061 (пл)Поз.44	Европанель К=3,000;	м2	25,2	2764		69653		69653	–	75225
					–		–		–	5572	
50	393 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 72 % К=3,000;									
			м желобов	7,95	2260,19	15,91	17969	126	14380	2524	22132
					435,43	5,52	3462	44	–	1639	
51	394 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 72 % К=3,000;									
			м труб	9	2589,49	121,88	23305	1097	5544	12245	38394
					1851,59	38,06	16664	343	–	2844	
52	395 1111-0101-2701	Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство НР = 72 % К=3,000;									
			м2 покрытия	16,2	1524,93	140,09	24704	2269	4946	13386	41137
					1079,53	68,15	17488	1104	–	3047	

53	396	255-102-0102	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017 К=3,000;	м2	16,2	1286		20833		20833	–	22500 Казахстан
						–		–		–	1667	
54	397	1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 72 % К=3,000;	м ограждения	12,3	16506,01	127,27	203024	1565	170620	22700	243782
						2507,21	55,99	30839	689	–	18058	
55	398	261-102-0267	Сварная решетка ограждения К=3,000;	т	0,06339	542464		34387		34387	–	37138 Казахстан
						–		–		–	2751	
56	399	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=3,000;	м2	1,83	90,12	2,42	165	4	93	49	231
						36,63	0,4	67	1	–	17	
7.3 Входная группа В-3												
57	400	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 72 % К=4,000;	м2 потолков	33,6	1116,86	22,29	37526	749	790	26176	68798
						1071,05	10,98	35987	369	–	5096	
58	401	291-010-0056 (пл)Поз.44	Европанель К=4,000;	м2	24	2764		66336		66336	–	71643

					–		–		–	5307	
59	402 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 72 % К=4,000;									
			м желобов	10,6	2260,19	15,91	23958	169	19174	3366	29510
					435,43	5,52	4616	59	–	2186	
60	403 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 72 % К=4,000;									
			м труб	12	3521,83	121,88	42262	1463	18580	16327	63276
					1851,59	38,06	22219	457	–	4687	
61	404 1111-0101-2701	Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство НР = 72 % К=6,000;									
			м2 покрытия	46,8	1524,93	140,09	71367	6556	14289	38672	118842
					1079,53	68,15	50522	3189	–	8803	
62	405 255-102-0102	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 30 мм цветная ГОСТ 17608-2017 К=6,000;									
			м2	46,8	1286		60185		60185	–	65000 Казахстан
					–		–		–	4815	

Локальная смета 2-1-3. Водопровод и канализация

<u>Раздел 1 Водопровод В1</u>

1.1 Водомерный узел

63	1 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 72 %									
			узел	1	27499,7	662,03	27500	662	12224	10652	41204
					14613,63	180,13	14614	180	–	3052	
64	2 244-301-0504	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 25	шт.	1	26589		26589		26589	–	28716 Казахстан
					–		–		–	2127	
65	3 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	1963,64	322	1964	322	21	1243	3464
					1621,03	106,05	1621	106	–	257	
66	4 242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	10147		10147		10147	–	10959
					–		–		–	812	

67	5 1116-0601-0102	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	2975,49	174,01	5951	348	548	3698	10421
					2527,3	40,68	5055	81	–	772	
68	6 242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	14704		29408		29408	–	31761
					–		–		–	2353	
69	7 1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 72 %	комплект	1	3017,62	–	3018	–	2427	426	3720
					591,08	–	591	–	–	276	
70	8 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	2	2975,49	174,01	5951	348	548	3698	10421
					2527,3	40,68	5055	81	–	772	

71	9 242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	8955		8955		8955	–	9671
					–		–		–	716	
72	10 242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4086		4086		4086	–	4413
					–		–		–	327	
73	11 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	2975,49	174,01	2975	174	274	1849	5210
					2527,3	40,68	2527	41	–	386	
74	12 519-105-0604	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	1	275109		275109		275109	–	297118
					–		–		–	22009	

75	13 222-519-0202	Опоры неподвижные К=2,000;	т	0,028	483738		13545		13545	–	14629 Казахстан
					–		–		–	1084	
76	14 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 72 %									
			фланец	23	783,76	47,25	18026	1087	486	11847	32263
					715,39	–	16454	–	–	2390	
77	15 241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	22	1701		37422		37422	–	40416 Казахстан
					–		–		–	2994	
78	16 242-304-0606	Клапан обратный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	5792		5792		5792	–	6255
					–		–		–	463	
79	17 1106-0101-0101	Упор бетоный. Устройство НР = 72 %	м3	0,12	19515,04	1460,04	2342	175	1954	184	2728
					1769,85	368,72	212	44	–	202	
1.3 Противопожарное оборудования.											
80	46 1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР = 72 % К=11,000;									
			шт.	11	23721,63	41,84	260938	460	232481	20300	303737
					2545,19	17,9	27997	197	–	22499	

81	47 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 72 % К=11,000;										
			шт.	11	5337,49	174,01	58712	1914	28998	20338	85374	
					2527,3	40,68	27800	447	–	6324		
82	48 261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007 К=11,000;	м	220	733		161260		161260	–	174161	
					–		–		–	12901		
83	49 244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	22	880		19360		19360	–	20909	Казахстан
					–		–		–	1549		
84	50 244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	11	593		6523		6523	–	7045	Казахстан
					–		–		–	522		
85	51 244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50 К=11,000;	шт.	11	1110		12210		12210	–	13187	Казахстан
					–		–		–	977		

86	52 248-305-0409	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t -40 °С до +50 °С К=2,000;	шт.	22	20981		461582		461582	–	498509	
					–		–		–	36927		

Раздел 2 Водопровод горячей воды - Т3 ,Т4

2.1 Сети водопроводные

87	53 1119-0101-0202	Водонагреватели емкостные. Установка НР = 72 %	прибор	14	17107,48	679,74	239505	9516	74392	115448	383349	
					11114,04	339,11	155597	4748	–	28396		
88	54 513-106-0104 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	10	53724		537240		–	–	537240	Казахстан
					–		–		537240	–		
89	55 513-106-0106 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	4	63368		253472		–	–	253472	Казахстан
					–		–		253472	–		

90	56	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	95	1982,24	20,94	188313	1989	397	133877	347965
						1957,12	0,15	185926	14	–	25775	
91	57	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм К=0,990;	м	94,05	170		15989		15989	–	17268 Казахстан
						–		–		–	1279	
92	58	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	14	2934,42	132,94	41082	1861	3839	25680	72103
						2527,3	20,34	35382	285	–	5341	

93	59 242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15								
			шт.	14	858	12012	12012	–	12973	
					–	–	–	961		
94	60 261-301-1726	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м								
			шт.	14	324	4536	4536	–	4899	
					–	–	–	363		
95	61 241-209-2602	Тройник полибутеновый РВ обжимной равнопроходной для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм								
			шт.	13	862	11206	11206	–	12102	Казахстан
					–	–	–	896		
96	62 241-208-3706	Отвод полибутеновый РВ обжимной для напорных труб 90°, диаметром 25 мм								
			шт.	21	1277	26817	26817	–	28962	Казахстан
					–	–	–	2145		

97	63 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	95	7		665		665	–	718	Казахстан
					–		–		–	53		
Раздел 3 Канализация												
98	64 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %	комплект	17	4886,58	262,6	83072	4464	9079	51698	145552	
					4089,91	133,8	69528	2275	–	10782		
99	65 244-101-0304	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	17	8873		150841		150841	–	162908	Казахстан
					–		–		–	12067		
100	66 244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	17	8876		150892		150892	–	162963	Казахстан
					–		–		–	12071		
101	67 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	76	3999,39	132,19	303954	10046	16617	203308	547843	
					3648,55	66,87	277290	5082	–	40581		

102	68	244-101-0102	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм									
				комплект	76	8000		608000		608000	–	656640 Казахстан
						–		–		–	48640	
103	69	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	3	17751,3	327,96	53254	984	46713	4358	62221
						1852,34	165,25	5557	496	–	4609	
104	70	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	5	1342,6	0,19	6713	1	163	4715	12342
						1309,74	–	6549	–	–	914	
105	71	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	5313		10626		10626	–	11476
						–		–		–	850	

106	72 244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	3	8749		26247		26247	–	28347 Казахстан
					–		–		–	2100	
107	93 1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, . Монтаж НР = 72 % К=11,000;	т конструкций	0,29469	132143,6	3396,69	38941	1001	45	27600	71864
					128593,23	1484,64	37895	438	–	5323	
108	94 222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т К=11,000;	т	0,29469	597038		175941		175941	–	190016 Казахстан
					–		–		–	14075	
109	95 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 % К=11,000;	м2	8,547	109,97	3,39	940	29	375	388	1434
					62,67	0,4	536	3	–	106	
110	96 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=11,000;	м2	8,547	90,12	2,42	770	21	436	228	1078

					36,63	0,4	313	3	–	80	
111	97 241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой К=11,000;	шт.	22	228		5016		5016	–	5417 Казахстан
					–		–		–	401	
112	98 241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм К=11,000;	шт.	11	110		1210		1210	–	1307 Казахстан
					–		–		–	97	
113	99 241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм К=11,000;	шт.	11	365		4015		4015	–	4336
					–		–		–	321	
3.2 Канализация К-3											
114	100 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	3	3346,27	99,34	10039	298	984	6414	17769
					2918,84	50,6	8757	152	–	1316	

115	101 244-102-0602	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800x600x150 мм	шт.	3	15633		46899		46899	–	50651	
					–		–		–	3752		
116	102 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	1	2443,3	327,96	2443	328	263	1452	4207	
					1852,34	165,25	1852	165	–	312		
117	103 244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	1	15308		15308		15308	–	16533	Казахстан
					–		–		–	1225		
118	104 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	4	1342,6	0,19	5370	1	131	3772	9873	
					1309,74	–	5239	–	–	731		
119	105 244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	5313		15939		15939	–	17214	
					–		–		–	1275		

120	106 244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	1	8749		8749		8749	–	9449 Казахстан
					–		–		–	700	

Локальная смета 2-1-4. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Система отопление .

121	21 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	544,4	109,97	3,39	59868	1846	23905	24722	91357
					62,67	0,4	34118	218	–	6767	
122	22 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой в два слоя НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	544,4	232,73	8,77	126698	4774	91971	22044	160641
					55,02	1,22	29953	664	–	11899	

123	31 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	2760	124,65	1,78	344034	4913	1904	242796	633776
					122,18	–	337217	–	–	46946	

Локальная смета 2-1-5. Электромонтажные работы

Раздел 1 Электрооборудование

1.1 Щитовые изделия и аппаратура.ВРУ-1

124	3 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	2	1702,68	–	3405	–	25	2434	6306
					1690	–	3380	–	–	467	
125	4 247-204-3422	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА	шт.	2	23102		46204		46204	–	49900
					–		–		–	3696	
126	5 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1587,85	90,64	3176	181	54	2174	5778
					1470,3	39,51	2941	79	–	428	

127	6 247-301-0214	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1									
			шт.	2	11953		23906		23906	–	25818
					–		–		–	1912	
128	7 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	6	3966,83	447,64	23801	2686	1591	14858	41752
					3254	185,28	19524	1112	–	3093	
129	8 247-302-0112	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА									
			шт.	6	4201		25206		25206	–	27222
					–		–		–	2016	
1.3 Щитовые изделия и аппаратура. ВРУ-4.											
130	22 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %									
			шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,3	39,51	1470	40	–	214	

131	23 247-301-0214	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	11953		11953		11953	–	12909
					–		–		–	956	
132	24 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3966,83	447,64	11900	1343	796	7429	20875
					3254	185,28	9762	556	–	1546	
133	25 247-302-0112	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3	4201		12603		12603	–	13611
					–		–		–	1008	
1.9 Бокс встраиваемый пластиковый ЩОА											
134	61 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене(ШС1-ШС5) НР = 72 %	шкаф	1	6750,79	157,69	6751	158	1860	3457	11025
					4733,52	67,17	4734	67	–	817	
135	62 247-201-0136	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41	шт.	1	2769		2769		2769	–	2991

					–		–		–	222	
136	63 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	5	1702,68	–	8513	–	63	6084	15765
					1690	–	8450	–	–	1168	
137	64 247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1645		1645		1645	–	1777
					–		–		–	132	
138	65 247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	527		2108		2108	–	2277
					–		–		–	169	
	1.10 Бокс встраиваемый пластиковый ШУО										
139	66 1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене(ШС1-ШС5) НР = 72 %	шкаф	1	6750,79	157,69	6751	158	1860	3457	11025
					4733,52	67,17	4734	67	–	817	
140	67 247-201-0134	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-6 IP41	шт.	1	1462		1462		1462	–	1579
					–		–		–	117	

141	68 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %									
			шт.	4	1702,68	–	6811	–	51	4867	12612
					1690	–	6760	–	–	934	
142	69 247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"									
			шт.	1	1645		1645		1645	–	1777
					–		–		–	132	
143	70 247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"									
			шт.	3	527		1581		1581	–	1707
					–		–		–	126	
144	71 1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
			шт.	1	7617,63	118,54	7618	119	2852	3375	11872
					4647	39,51	4647	40	–	879	
145	72 247-208-1101	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55									
			шт.	1	8220		8220		8220	–	8878
					–		–		–	658	

146	73 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1893,18	185,18	3786	370	36	2547	6840
					1690	79,02	3380	158	–	507	
147	74 247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12892		25784		25784	–	27847
					–		–		–	2063	
148	75 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	3	1702,68	–	5108	–	38	3650	9459
					1690	–	5070	–	–	701	
149	76 291-010-0025 (пл)Поз.18	Выключатель АП50Б-2МТ, АП50Б-3МТ	шт	3	4572		13716		13716	–	14813
					–		–		–	1097	
150	77 1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	8	1122,79	11,95	8982	96	234	6253	16454
					1081,6	3,95	8653	32	–	1219	
151	78 291-010-0026 (пл)Поз.19	Звонок громкого боя МЗМ-1	шт	8	6466		51728		51728	–	55866
					–		–		–	4138	
152	79 291-010-0027 (пл)Поз.20	S263 кнопка звонка IP20	шт	1	683		683		683	–	738
					–		–		–	55	

	1.12 Осветительная арматура										
153	80 1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %									
			шт.	437	703,11	5,43	307259	2373	9409	213521	562442
					676,15	2,47	295478	1079	–	41662	
154	89 1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %									
			шт.	12	968,01	22,86	11616	274	79	8195	21396
					938,6	9,88	11263	119	–	1585	
155	90 291-001-0009 (пл)Поз.12	Указатель световой аварийный LED 3Вт "Шыгу/Выход"									
			шт	12	3461		41532		41532	–	44855
					–		–		–	3323	
	1.13 Электроустановочные материалы										
156	91 1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %									
			шт.	400	303,21	0,29	121284	116	13532	77538	214728
					269,09	0,14	107636	56	–	15906	
157	92 247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20									
			шт.	107	345		36915		36915	–	39868

					–	–	–	2953	
158	93 247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	69	368	25392	25392	–	27423
					–	–	–	2031	
159	94 247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	192	476	91392	91392	–	98703
					–	–	–	7311	
160	95 247-214-0107	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	32	488	15616	15616	–	16865
					–	–	–	1249	

Локальная смета 4-1-1. Электроснабжение

Раздел 1 Электроснабжение

1.1 Оборудование

161	1 1308-0101-2528	Блок с оборудованием для комплектных подстанций 110 кВ с разъединителем или отделителем. Монтаж оборудования НР = 72 %										
			подстанция	1	40831,51	11463,93	40832	11464	1709	23316	69280	
					27659	4724,81	27659	4725	–	5132		
162	2 515-102-0410 (об)	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный										
			шт.	1	1310403		1310403		–	–	1310403	Казахстан
					–		–		1310403	–		

163	3 515-101-0105 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА								
			шт.	1	968849	968849	–	–	968849	Казахстан
					–	–	968849	–		
164	4 247-305-0130	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 11-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки их через УСПД концентратор								
			шт.	1	478105	478105	478105	–	516353	
					–	–	–	38248		

1.2 Материалы и железобетонные изделия

165	5 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	3	6507,62	1887,12	19523	5661	10677	5484	27008	
					1061,65	903,94	3185	2712	–	2001		
166	6 1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	1931,94	1009,36	7728	4037	–	6299	15149	
					922,58	412,02	3690	1648	–	1122		
167	7 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,67	27585,9		46068		46068	–	49753	Казахстан
					–		–		–	3685		
168	8 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	4996,82	208,97	19987	836	13481	4298	26228	
					1417,5	75,07	5670	300	–	1943		
169	9 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	16	674,51	26,51	10792	424	6840	2640	14507	
					220,5	8,69	3528	139	–	1075		

1.3 Дизель генератор

170	10 1125-0130-0102	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР = 91 %	т блок-боксов	1	35154,85	16713,49	35155	16713	2171	19948	59511
					16270	5651,48	16270	5651	–	4408	
171	11 581-010-0055 (пл) (об)Поз.45	Дизельный генератор в кожухе 100кВт,комплекте со шкафом АВР PCA POWER PRD-100	к-т	1	3412787		3412787		–	–	3412787
					–		–		3412787	–	
172	12 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,413	2025,1	–	836	–	–	602	1553
					2025,1	–	836	–	–	115	
173	13 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	19219,64	1168,03	7688	467	6605	668	9024
					1539	294,98	616	118	–	668	
174	14 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	20123,64	1802,55	16099	1442	12706	2120	19676
					2437,98	475,09	1950	380	–	1457	

175	15 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02333	250492		5844		5844	–	6312
					–		–		–	468	
176	16 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01752	953359,75	1500,75	16703	26	11490	4730	23148
					296010	690,27	5186	12	–	1715	
1.4 Заземление дизель-генератора											
177	17 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	4996,82	208,97	9994	418	6741	2149	13114
					1417,5	75,07	2835	150	–	971	
178	18 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	15	552,78	64,95	8292	974	4246	2446	11597
					204,75	21,73	3071	326	–	859	
1.5 ВЛИ-10кВ											
179	19 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	4339,1	714	4339	714	371	2553	7443

					3254	291,54	3254	292	–	551		
180	20 515-201-0502 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	101904		101904		–	–	101904	Казахстан
					–		–		101904	–		
1.6 Кабель и провод												
181	21 1308-0205-0703	Провод сечением до 50 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках НР = 72 %	км	0,015	110851,31	65484,92	1663	982	28	723	2577	
					43474,4	23449,68	652	352	–	191		
182	22 243-701-0502	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-20	км	0,015	218049		3271		3271	–	3533	Казахстан
					–		–		–	262		

1.7 Устроиство ответвления на промежуточных опорах УОП

183	23 252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	25769	25769	25769	–	27831	Казахстан
					–	–	–	2062		
184	24 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1	48	48	48	–	52	
					–	–	–	4		
185	25 252-204-0901	Зажим заземляющий типа ЗПС-35-3В	шт.	1	287	287	287	–	310	
					–	–	–	23		
186	26 252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	3	1772	5316	5316	–	5741	
					–	–	–	425		
187	27 252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	49	147	147	–	159	
					–	–	–	12		
188	28 252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1492	2984	2984	–	3223	Казахстан
					–	–	–	239		

189	29	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	200		600		600	–	648
						–		–		–	48	
1.9 Кабельная линия 0,4кВ от ТП до ДЭС												
190	30	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	11,52	2025,1	–	23329	–	–	16797	43336
						2025,1	–	23329	–	–	3210	
191	31	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	208	399,69	172,85	83136	35953	9957	35679	128320
						178,97	59,27	37226	12328	–	9505	
192	32	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	24	371,07	163,45	8906	3923	1078	3784	13705
						162,7	56,27	3905	1350	–	1015	
193	33	243-113-0650	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1	км	0,279	2428103		677441		677441	–	731636 Казахстан
						–		–		–	54195	

194	34	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	128	549,91	452,29	70388	57893	–	27166	105358
						97,62	197,16	12495	25236	–	7804	
195	35	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	80	162,16	129,62	12973	10370	–	5129	19550
						32,54	56,5	2603	4520	–	1448	
196	36	1101-0205-0501	Засыпка просеянным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	3,84	962	–	3694	–	–	2660	6862
						962	–	3694	–	–	508	
197	37	1308-0201-1815	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1824,55	90,64	7298	363	428	4800	13066
						1627	39,51	6508	158	–	968	

198	38 243-903-1502	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб	шт.	4	13830		55320		55320	–	59746	Казахстан
					–		–		–	4426		
199	39 241-201-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	24	301		7224		7224	–	7802	Казахстан
					–		–		–	578		
200	40 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,68	1056,56	–	8114	–	–	5842	15072	
					1056,56	–	8114	–	–	1116		
	1.10 Кабельная линия контроля напряжения на ТП											
201	41 243-105-0508	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х25 (ок)-0,66	км	0,01	3131098		31311		31311	–	33816	Казахстан

					–		–		–	2505		
202	42 241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	5	117		585		585	–	632	Казахстан
					–		–		–	47		
1.11 Перенос опор												
203	43 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	2	8983	3975,87	17966	7952	1354	9951	30150	
					4329,9	1889,45	8660	3779	–	2233		
204	44 1133-0204-0208	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную НР = 80 %	км линии	0,0306	127822,83	11924,55	3911	365	110	2894	7349	
					112302,5	5906,01	3436	181	–	544		

205	45 243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20									
			км	0,092	298974		27506		27506	–	29706 Казахстан
					–		–		–	2200	
	Раздел 2 Демонтаж										
	2.1 Демонтаж опор										
206	46 1133-0303-0301	Опоры железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж(л.3) НР = 80 %	опора	2	6356,8	4054,5	12714	8109	–	6473	20722
					2302,3	1743	4605	3486	–	1535	
207	47 1217-0101-0601	Демонтаж провода НР = 72 %	м	85	110,16	0,26	9364	22	–	6735	17387
					109,9	0,14	9342	12	–	1288	
208	48 1133-0303-0301	Опоры железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж (л.4) НР = 80 %	опора	2	6356,8	4054,5	12714	8109	–	6473	20722
					2302,3	1743	4605	3486	–	1535	

209	49 1217-0101-0601	Демонтаж провода НР = 72 %									
			м	100	110,16	0,26	11016	26	–	7923	20454
					109,9	0,14	10990	14	–	1515	

Локальная смета 4-1-2. Наружное освещение

Раздел 1 Наружное освещение

1.1 Кабельная линия

210	1 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	44,4	425,32	425,32	18884	18884	–	2849	23472
					–	99	–	4396	–	1739	
211	2 1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР = 72 %									
			м	55	125,38	1,28	6896	70	614	4026	11796
					112,93	0,03	6211	2	–	874	
212	3 1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %									
			м	999	439,01	2,75	438571	2747	43476	254435	748446
					392,74	0,3	392347	300	–	55440	

213	5 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %										
			м кабеля	617	549,91	452,29	339294	279063	–	117858	493724	
					97,62	197,16	60232	121648	–	36572		
214	6 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %										
			м кабеля	382	162,16	129,62	61945	49515	–	22040	90704	
					32,54	56,5	12430	21583	–	6719		
215	7 1101-0205-0501	Засыпка просеянным грунтом НР = 72 %										
			м3 грунта	14,8	962	–	14238	–	–	9226	25341	
					962	–	14238	–	–	1877		
216	8 241-201-0503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,4 мм										
			м	5	180		900		900	–	972	Казахстан
					–		–		–	72		
217	9 241-201-0509	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x4,7 мм										
			м	50	655		32750		32750	–	35370	Казахстан
					–		–		–	2620		

218	10 249-101-0101	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	700	658		460600		460600	–	497448	
					–		–		–	36848		
219	11 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1	4263		426		426	–	460	
					–		–		–	34		
220	12 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	29,6	1056,56	–	31274	–	–	20266	55663	
					1056,56	–	31274	–	–	4123		
	1.2 Опоры освещение											
221	13 1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР = 80 % К=22,000;	светильник	22	2315,42	197,1	50939	4336	429	34792	92589	
					2098,83	97,62	46174	2148	–	6858		
222	14 247-103-0804	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-80W, мощность 80 Вт, IP67 К=22,000;	шт.	22	36839		810458		810458	–	875295	Казахстан
					–		–		–	64837		

223	15 247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм К=22,000;										
			шт.	22	7560		166320		166320	–	179626	Казахстан
					–		–		–	13306		
224	16 1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 % К=22,000;										
			опора	22	31155,73	10182,1	685426	224006	59612	358003	1126903	
					18264	4337,2	401808	95418	–	83474		
225	19 1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР = 80 % К=22,000;										
			м3	2,376	19031,04	28,2	45218	67	40361	3448	52559	
					2015,76	–	4789	–	–	3893		
226	21 261-404-0532	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов) К=22,000;										
			100 шт.	0,66	1040		686		686	–	741	
					–		–		–	55		

227	22 252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут К=22,000;	шт.	88	48		4224		4224	–	4562
					–		–		–	338	
228	23 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм К=22,000;	т	0,0198	278131		5507		5507	–	5948 Казахстан
					–		–		–	441	
229	24 214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм К=22,000;	т	0,0902	272094		24543		24543	–	26506 Казахстан
					–		–		–	1963	
1.3 Щит ШУО											
230	25 1308-0305-0901	Щиток ШУО. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4480,1	95,24	4480	95	1005	2216	7232
					3380	39,51	3380	40	–	536	
231	26 247-201-1002	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 6 модулей IP41	шт.	1	1615		1615		1615	–	1744
					–		–		–	129	
232	27 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	4	1702,68	–	6811	–	51	4380	12086

					1690	–	6760	–	–	895	
233	28 247-204-2523	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233		2233		2233	–	2412
					–		–		–	179	
234	29 247-204-0703	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1,6А 4,5 кА "С"	шт.	3	814		2442		2442	–	2637
					–		–		–	195	

Локальная смета 5-1-1. Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Земленые работы по теплосети

235	1 1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	130,813	426,65	426,65	55811	55811	–	–	60276
					–	91,57	–	11979	–	4465	
236	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,75	2025,1	–	11644	–	–	–	12576
					2025,1	–	11644	–	–	932	

237	3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (просеянный) НР = 72 %	м3 грунта	46,575	1056,56	–	49209	–	–	–	53146	
					1056,56	–	49209	–	–	3937		
238	4 1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР = 118 % К=19,000;	шт. сборных конструкций	19	4334	1483,84	82346	28193	–	–	88934	
					2850,16	519,44	54153	9869	–	6588		
239	5 225-202-1101	Плита перекрытия лотков ПП ГОСТ 13015-2012 К=19,000;	м3	7,904	68968,32		545126		545126	–	588736	Казахстан
					–		–		–	43610		
240	6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	36,225	37,57	37,57	1361	1361	–	–	1470	
					–	15,67	–	568	–	109		
241	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	36,225	186,35	83,32	6751	3018	–	–	7291	
					103,03	42,71	3732	1547	–	540		

242	8 1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,75	71,42	71,42	411	411	–	–	444	
					–	26,05	–	150	–	33		
Раздел 2 Тепловые сети												
243	9 1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,124	1178754,7	393013,55	146166	48734	1523	–	157859	
					773461,41	129320,61	95909	16036	–	11693		
244	10 241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	124	11846		1468904		1468904	–	1586416	Казахстан

						–		–		–	117512	
245	11 1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %										
			шт.	8	22333,68	5526,11	178669	44209	2340	–	192963	
					16515,07	1882,5	132121	15060	–	14294		
246	12 241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм										
			шт.	8	43203		345624		345624	–	373274	Казахстан
					–		–		–	27650		

247	13 1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемым и муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %										
			шт.	22	67464,68	5526,11	1484223	121574	999317	–	1602961	
					16515,07	1882,5	363332	41415	–	118738		
248	14 249-101-0507	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м										
			м	124	225		27900		27900	–	30132	
					–		–		–	2232		
249	15 241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм										
			шт.	4	42998		171992		171992	–	185751	Казахстан
					–		–		–	13759		

250	16 241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1										
			шт.	10	59154		591540		591540	–	638863	Казахстан
					–		–		–	47323		
251	17 249-101-0507	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м										
			м	124	225		27900		27900	–	30132	
					–		–		–	2232		

Раздел 3 Тепловая камера

3.2 Спецификация ТК-1

252	18 1116-0401-0105	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	6709,62	105,26	80515	1263	59259	–	86956	
					1666,08	37,01	19993	444	–	6441		

253	19 1116-0601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР = 98 %										
			шт.	2	10696,47	581,37	21393	1163	2141	–	23105	
					9044,75	160,37	18090	321	–	1712		
254	20 242-209-0204	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125										
			шт.	2	120161		240322		240322	–	259548	
					–		–		–	19226		
255	21 241-213-0105	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм										
			шт.	2	1148		2296		2296	–	2480	Казахстан
					–		–		–	184		

<u>Раздел 4 Система оперативного дистанционного контроля.</u>

4.1 Дистанционный контроль.

256	22 1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР = 99 %										
			терминал	2	12378,5	0,66	24757	1	23084	–	26738	

					835,92	0,33	1672	1	–	1981	
257	23 1124-0108-0506	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР = 99 %									
			комплект	26	6847,13	62,1	178025	1615	132806	–	192267
					1677,11	0,33	43605	9	–	14242	
Раздел 5 Герметичный ввод теплотрассы											
258	24 1116-0401-0107	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;									
			м трубопровода	1	18374,33	179,78	18374	180	15535	–	19844
					2659,32	47,34	2659	47	–	1470	
259	25 241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм К=2,000;									
			м	1	8687		8687		8687	–	9382 Казахстан
					–		–		–	695	

260	26 1113-0701-0103	Штуцера. Уплотнение шнуровым асбестом на замазке эпоксидной НР = 69 % К=2,000;	шт.	2	9802,54	295,64	19605	591	12199	–	21173	
					3407,44	190,31	6815	381	–	1568		
261	27 214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм К=2,000;	т	0,034	297907		10129		10129	–	10939	Казахстан
					–		–		–	810		
262	28 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,28	18992,18	1168,03	5318	327	4560	–	5743	
					1539	294,98	431	83	–	425		
263	29 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	3	933,21	20,49	2800	61	1719	–	3024	
					339,62	3,25	1019	10	–	224		

Раздел 6 Дренажный колодец 1,0м

264	30 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,78	42920,41	11855,85	33478	9248	8058	–	36156	
					20734,16	5191,46	16173	4049	–	2678		
265	31 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	3077		6154		6154	–	6646	Казахстан
					–		–		–	492		
266	32 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	1829		1829		1829	–	1975	Казахстан
					–		–		–	146		
267	33 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	6694		6694		6694	–	7230	Казахстан
					–		–		–	536		
268	34 225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	7650		15300		15300	–	16524	Казахстан
					–		–		–	1224		
269	35 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	12623		12623		12623	–	13633	Казахстан
					–		–		–	1010		
270	36 225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	4	1902		7608		7608	–	8217	Казахстан
					–		–		–	609		
271	37 244-202-0204	Люк чугунный ГОСТ 8591-76* ГТС, тип Т	комплект	1	63400		63400		63400	–	68472	Казахстан

					–		–		–	5072		
272	38 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0674	961649,75	1500,75	64815	101	44763	–	70000	
					296010	690,27	19951	47	–	5185		
273	39 241-102-0168	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	5	1899		9495		9495	–	10255	Казахстан
					–		–		–	760		
274	40 1108-0801-0101	Основания бутовые. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,0785	11071,69	361,35	869	28	236	–	939	
					7708,92	178,97	605	14	–	70		
275	41 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,55	20565,02	1168,03	11311	642	9822	–	12216	
					1539	294,98	846	162	–	905		
276	42 411-103-0220	Ж/бетон на колодец. Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км kстм=200;	т·км	2,08	4800		9984		–	–	10783	

				–		–		–	799	
277	43 411-103-0221	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км kстм=109;	т·км	2,08	2507		5215	–	–	5632
					–		–	–	417	

Локальная смета 6-1-2. Канализационная сеть

Раздел 1 Земляные работы на трубопроводе

1.1 Зем.работы

278	1 1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	448,952	426,65	426,65	191545	191545	–	–	206869
					–	91,57	–	41111	–	15324	
279	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	22,45	2025,1	–	45463	–	–	–	49100
					2025,1	–	45463	–	–	3637	

280	3 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	9,62	1457,66	183,68	14023	1767	–	–	15145
					1273,98	56,95	12256	548	–	1122	
281	4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	44,254	1056,56	–	46757	–	–	–	50498
					1056,56	–	46757	–	–	3741	
282	5 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	372,36	37,57	37,57	13990	13990	–	–	15109
					–	15,67	–	5835	–	1119	
283	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	372,36	186,35	83,32	69389	31025	–	–	74940
					103,03	42,71	38364	15904	–	5551	

Раздел 2 Канализация -1

284	7 1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	199,99	2030,51	20,12	406082	4024	380979	–	438569
					105,4	8,7	21079	1740	–	32487	

285	8 241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	34	377		12818		12818	–	13843	
					–		–		–	1025		
	Раздел 3 Колодцы											
286	9 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,72	42032,1	11855,85	114327	32248	25682	–	123473	
					20734,16	5191,46	56397	14121	–	9146		
287	10 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 К=5,000;	шт.	5	7745,88		38729		38729	–	41827	Казахстан
					–		–		–	3098		
288	11 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	12622,5		12623		12623	–	13633	Казахстан
					–		–		–	1010		
289	12 225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 К=5,000;	шт.	5	7650		38250		38250	–	41310	Казахстан
					–		–		–	3060		
290	13 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 К=5,000;	шт.	5	6694,26		33471		33471	–	36149	Казахстан
					–		–		–	2678		

291	14 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=14,000;	шт.	14	1828,86		25604		25604	–	27652	Казахстан
					–		–		–	2048		
292	15 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) К=5,000;	комплект	5	18935		94675		94675	–	102249	Казахстан
					–		–		–	7574		
293	16 1108-0201-0101	Кирпичная кладка колодца НР = 93 % К=3,000;	м3 кладки	0,0468	21264,75	1687,1	995	79	549	–	1075	
					7845,49	450,52	367	21	–	80		
294	17 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0138	296003		4085		4085	–	4412	
					–		–		–	327		
295	18 222-509-0801	Стремянки	т	0,04	600359		24014		24014	–	25935	Казахстан
					–		–		–	1921		
296	19 1106-0101-0101	Лоток бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	18992,18	1168,03	34186	2102	29313	–	36921	
					1539	294,98	2770	531	–	2735		
297	20 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	2,75	18992,18	1168,03	52228	3212	44784	–	56406	
					1539	294,98	4232	811	–	4178		

3.2 Колодцы канализационные Ф1500мм

298	21 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	4,275	25640,86	7972,06	109615	34081	13828	–	118384	
					14434,23	3559,1	61706	15215	–	8769		
299	22 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 К=3,000;	шт.	3	18073,38		54220		54220	–	58558	Казахстан
					–		–		–	4338		
300	23 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 К=5,000;	шт.	5	14344,26		71721		71721	–	77459	Казахстан
					–		–		–	5738		
301	24 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 К=2,000;	шт.	2	21038,52		42077		42077	–	45443	Казахстан
					–		–		–	3366		
302	25 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 К=3,000;	шт.	3	17213,52		51641		51641	–	55772	Казахстан
					–		–		–	4131		
303	26 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=10,000;	шт.	10	1828,86		18289		18289	–	19752	Казахстан
					–		–		–	1463		
304	27 244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) К=3,000;	комплект	3	18935		56805		56805	–	61349	Казахстан

					–		–		–	4544	
305	28 1108-0201-0101	Кирпичная кладка колодца НР = 93 %	м3 кладки	0,0156	21264,75	1687,1	332	26	183	–	358
					7845,49	450,52	122	7	–	26	
306	29 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0255	296003		7548		7548	–	8152
					–		–		–	604	
307	30 222-509-0801	Стремянки	т	0,045	600359		27016		27016	–	29177 Казахстан
					–		–		–	2161	
308	31 1106-0101-0101	Лоток бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,89	18992,18	1168,03	35895	2208	30779	–	38767
					1539	294,98	2909	558	–	2872	
309	32 1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	1,65	18992,18	1168,03	31337	1927	26871	–	33844
					1539	294,98	2539	487	–	2507	
	3.3 Канализационные стояки (в перепадах колодцах)										
310	33 1116-0201-0203	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	2	20246,03	93,71	40492	187	37344	–	43731
					1480,57	37,09	2961	74	–	3239	

311	34 1116-0101-0305	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 150 мм. Установка НР = 98 %	т фасонных частей	0,064	51637,1	4216,65	3305	270	1006	–	3569
					31696	1680,43	2029	108	–	264	
312	35 241-505-0218	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	4	7378		29512		29512	–	31873
					–		–		–	2361	
313	36 241-504-0106	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 150 мм	шт.	4	5244		20976		20976	–	22654
					–		–		–	1678	

Локальная смета 6-1-3. Жироуловитель

Раздел 1 Жироуловитель

1.1 Жироуловитель ЖУ-1.

314	1 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,57	6255,77	1887,12	3566	1076	1885	–	3851
					1061,65	903,94	605	515	–	285	
315	2 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,283	4497,24	1102,12	1273	312	685	–	1375
					974,22	497,19	276	141	–	102	

316	3 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,29	33789,26	7972,06	43588	10284	14684	–	47075	
					14434,23	3559,1	18620	4591	–	3487		
317	4 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 К=3,000;	шт.	3	1829		5487		5487	–	5926	Казахстан
					–		–		–	439		
318	5 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	3077		3077		3077	–	3323	Казахстан
					–		–		–	246		
319	6 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 К=2,000;	шт.	2	14344		28688		28688	–	30983	Казахстан
					–		–		–	2295		
320	7 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	17214		17214		17214	–	18591	Казахстан
					–		–		–	1377		
321	8 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	18073		18073		18073	–	19519	Казахстан
					–		–		–	1446		
322	9 261-107-0627	Скобы ходовые	кг	11,2	347		3886		3886	–	4197	
					–		–		–	311		

323	10 261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	1,2	125		150		150	–	162
					–		–		–	12	
324	11 244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т									
			комплект	1	11573		11573		11573	–	12499
					–		–		–	926	
325	12 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0135	1168777,11	542169,03	15778	7319	253	–	17040
					607888,8	182624,97	8206	2465	–	1262	
326	13 241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	3487		3487		3487	–	3766
					–		–		–	279	
327	14 241-505-0217	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х100 мм	шт.	1	5194		5194		5194	–	5610
					–		–		–	416	
328	15 1110-0213-0203	Люфт-клозет. Сборка НР = 90 %	шт.	1	4334,47	32,85	4334	33	665	–	4681
					3636,64	16,27	3637	16	–	347	
329	16 215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта									
			м3	0,02	161450		3229		3229	–	3487

										–	258
330	17 261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,5	1143		572		572	–	618
										–	46
331	18 1110-0107-0608	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР = 90 %	м2	0,38	5221,36	15,34	1984	6	1526	–	2143
					1189,66	7,07	452	3	–	159	
332	19 261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827		1654		1654	–	1786
					–		–		–	132	
333	20 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	0,02355	808,43	33,95	19	1	8	–	21
					421,15	17,3	10	–	–	2	
334	21 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,826	1585,6	95,23	4481	269	918	–	4839
					1165,5	75,45	3294	213	–	358	

335	22 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,165	933,21	20,49	2954	65	1814	–	3190
					339,62	3,25	1075	10	–	236	

Локальная смета 7-1-2. Покрытия

Раздел 1 Тип 1

1.1 Тип 1

336	4 1127-0602-0310	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (6см) НР = 108 %	м2 покрытия	5094,9	1494,13	200,55	7612443	1021782	6451060	313476	8559992
					27,4	29,57	139600	150656	–	634073	

337	5 1127-0602-0410	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310 НР = 108 % К=4,000;										
			м2 покрытия	20379,6	158,63	0,02	3232816	408	3183294	53044	3548729	
					2,41	–	49115	–	–	262869		
338	6 1127-0602-0308	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %										
			м2 покрытия	5094,9	1547,89	211,95	7886345	1079864	6666880	309515	8851529	
					27,4	28,85	139600	146988	–	655669		
	Раздел 2 Тип-2											
339	14 1127-0601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	535	94,34	57,17	50472	30586	–	28422	85206	
					37,17	12,02	19886	6431	–	6312		
340	15 212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48,15	17445		839977		839977	–	907175	Казахстан

					–			–		–	67198	
341	16 1127-1301-0101	Покрытия спортивные толщиной 10мм. Устройство на бетонное основание НР = 108 %	м2 покрытия	535	12442,72		27,21	6656855	14557	6214549	467700	7694519
					799,53		9,92	427749	5307	–	569964	
	Раздел 5 Тип 5											
	5.2 Тип 5											
342	40 217-203-0302	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м	м2	1485,25	195			289624		289624	–	312794 Казахстан
					–			–		–	23170	
	Раздел 6 Отмостка											
	6.1 Отмостка											
343	42 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	37,8	5222,95		1150,79	197428	43500	147369	19038	233783
					173,52		292,82	6559	11069	–	17317	
344	43 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	22,68	24029,35		8,16	544986	185	441123	97457	693838
					4571,34		–	103678	–	–	51395	

Локальная смета 7-1-3. Озеленение

Раздел 1 Озеленение

1.4 Газон (Посев многолетних трав.)

345	13 261-501-0105	Перегной	м3	55,257	2418	133611	133611	–	144300

Итого	**71 810 075,05**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 499 965,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 702 294,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	882 116,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 471 506,05
- оборудование, тенге	6 584 655,00
- перевозка груза, тенге	19 766,00
- накладные расходы, тенге	4 700 971,00
в т.ч. зарплата, тенге	423 087,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 830 918,00
Всего	**71 810 075,05**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	782 705,04
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	891 109,69
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 337 984,70**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**74 821 874,47**
НДС (12 %)	8 978 624,94
Итого	**83 800 499,41**
Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999975	**79 610 474,42**

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу" _____ **Ибраимов А.С.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Музтау" _____ **Садыков К.К.**

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «Икар строй» _____ **Азанбеков А.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс" _____ **Кереев К.Н.**