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 здания ГККП "Ясли-сад" №1 Арай» г.Ушарал Алакольского района области Жетісу"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июль месяц 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№211	05.04.2024 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
		д.с. №01/211	16.04.2024 г.						
		д.с. №02/211	20.01.2025 г.						
	Стоимость выполненных рабст и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затрать			
«Капитальный ремонт здания ГККП "Ясли-сад" №1 Арай» г.Ушарал Алакольского района области Жетісу"	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Стоимость прочих зат-рат,не вхо-дящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополни-тельные расходы		
			В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудова-ния					
Всего по объекту выполнено :	309 800 000,00								
выполнено за июль 2025 г.	150 000 000,00		133 928 571,43					16 071 428,57	150 000 000,00

Итого к оплате: 150 000 000 (сто пятьдесят миллионов) тенге

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

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "NOVAT STROY" _____ **Скурихин Н.П.**

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

SANA-2015 22.4.2 от 09.12.2022 г.

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

Подрядчик: ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»

Объект: «Капитальный ремонт здания ГККП "Ясли-сад" №1 Арай» г.Ушарал Алакольского района области Жетісу"

Акт № 5

приемки выполненных работ за июль месяц 2025 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Локальная смета 02-01-01. Общестроительные работы													
Раздел 7 Кровля													
7.1 Ремонт кровли (КЖ-19,)													
1	139	1112-0101-2301	Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство НР=72%	м снегозадержателя	72	430,81	5,26	31 018	379	1 417	21 111	56 299	
						405,87	1,36	29 223	98	-	4 170		

2	140	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	72	1 331,00	-	95 832	-	95 832	-	103 499	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 667		

Итого	**159 798**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 223
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98
- материалы, изделия и конструкции, тенге	97 249
- накладные расходы, тенге	21 111
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 837
Всего по локальной смете 02-01-01	**159 798**

Локальная смета 02-01-02. Архитектурные решения

Раздел 1 Проемы													
1.1 Наружные дверные проемы													
3	2	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	18,9	27 378,00	-	517 444	-	517 444	-	558 840	
						-	-	-	-	-	41 396		
1.2 Внутренние дверные проемы на отм. 0,000													
4	7	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	1 м2	77,91	7 373,00	-	574 430	-	574 430	-	620 384	
						-	-	-	-	-	45 954		
1.3 Внутренние дверные проемы на отм.3,22													

5	11	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	1 м2	51,03	7 373,00	-	376 244	-	376 244	-	406 344	
						-	-	-	-	-	30 100		
1.4 Оконные проемы на отм. 0,000 АР14													
6	14	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=72%	м2	60,43	3 713,02	249,50	224 563	15 090	99 712	84 583	333 878	
						1 814,85	127,54	109 762	7 714	-	24 732		
7	15	223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	1 м2	60,43	29 708,64	-	1 796 779	-	1 796 779	-	1 940 521	Казахстан
						-	-	-	-	-	143 742		

8	16	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=72%	м2	23,75	3 293,63	246,68	78 257	5 861	37 992	26 926	113 598	
						1 447,95	126,00	34 403	2 994	-	8 415		
9	17	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	1 м2	23,75	32 726,72	-	777 587	-	777 587	-	839 794	Казахстан
						-	-	-	-	-	62 207		
10	18	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м НР=72%	м	49,5	2 179,75	14,12	107 898	699	90 635	12 172	129 676	
						334,63	6,90	16 564	342	-	9 606		
11	19	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	1 м	49,5	1 733,00	-	85 784	-	85 784	-	92 647	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 863		
1.5 Оконные проемы отм. 3,300 АР15													

12	20	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=72%	м2	97,86	3 713,02	249,50	363 356	24 416	161 339	136 859	540 232	
						1 814,85	127,54	177 601	12 481	-	40 017		
13	21	223-102-0303	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	1 м2	97,86	29 708,64	-	2 907 288	-	2 907 288	-	3 139 871	Казахстан
						-	-	-	-	-	232 583		
14	22	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=72%	м2	4,32	3 293,63	246,68	14 228	1 066	6 908	4 895	20 653	
						1 447,95	126,00	6 255	544	-	1 530		

15	23	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	1 м2	4,32	32 726,72	-	141 379	-	141 379	-	152 689	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 310		
16	24	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м НР=72%	м	55,4	2 179,75	14,12	120 758	782	101 437	13 623	145 131	
						334,63	6,90	18 539	382	-	10 750		
17	25	223-501-0118	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 450 мм	1 м	55,4	2 988,00	-	165 535	-	165 535	-	178 778	
						-	-	-	-	-	13 243		
Раздел 2 Отделочные работы													
2.1 Внутренняя отделка на отм. 0,000													
18	32	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72%	м2 отделываемой поверхности	495,22	1 313,58	9,59	650 511	4 749	134 328	369 491	1 101 602	
						1 032,74	3,53	511 434	1 748	-	81 600		
19	37	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=72%	м2 отделываемой поверхности	1284,47	733,96	6,12	942 750	7 861	348 284	424 436	1 476 561	

						456,69	2,25	586 605	2 890	-	109 375		
20	40	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	83,17	1 708,01	27,61	142 055	2 296	15 983	89 716	250 313	
						1 488,23	9,97	123 776	829	-	18 542		
21	41	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР=72%	м2 стен (за вычетом проемов)	31,3	3 196,71	21,03	101 016	665	70 064	22 010	132 868	
						958,45	8,91	30 287	282	-	9 842		
22	42	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	31,6	768,26	6,57	24 277	208	4 103	14 469	41 846	
						631,84	4,11	19 966	130	-	3 100		
23	45	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72%	м2 поверхности облицовки	120	5 080,54	21,61	609 665	2 593	284 072	233 435	910 548	
						2 691,66	10,13	322 999	1 216	-	67 448		
2.2 Внутренняя отделка на отм. 3,300													
24	47	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=72%	м2 отделываемой поверхности	419,67	1 478,99	9,59	620 688	4 025	183 253	313 122	1 008 515	

						1 032,74	3,53	433 410	1 481	-	74 705		
25	52	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе НР=72%	м2 отделываемой поверхности	503,61	767,46	6,12	386 501	3 082	153 425	166 411	597 145	
						456,69	2,25	229 994	1 133	-	44 233		
26	55	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	82,25	2 406,15	27,61	197 906	2 271	73 228	88 723	309 559	
						1 488,23	9,97	122 407	820	-	22 930		
27	56	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов НР=72%	м2 стен (за вычетом проемов)	135	3 196,71	21,03	431 556	2 839	299 326	94 028	567 631	
						958,45	8,91	129 391	1 203	-	42 047		
28	57	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	135	1 208,12	24,03	163 096	3 244	25 948	97 253	281 177	
						991,88	8,67	133 904	1 170	-	20 828		
29	60	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=72%	м2 поверхности облицовки	30	5 080,54	21,61	152 416	648	71 018	58 359	227 637	

						2 691,66	10,13	80 750	304	-	16 862		
Раздел 3 Полы													
3.1 Тип 1. 1-этаж													
30	65	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	144,4	1 614,63	35,61	233 153	5 142	133 535	70 192	327 613	
						654,26	20,87	94 475	3 014	-	24 268		
31	66	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72%	м2 стяжки	866,4	243,38	6,06	210 864	5 250	200 069	6 144	234 369	
						6,40	3,45	5 545	2 989	-	17 361		
32	67	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	144,4	2 323,90	114,15	335 571	16 483	175 400	105 326	476 169	
						995,07	17,99	143 688	2 598	-	35 272		
33	68	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	144 4	1 228,13	35,52	177 342	5 129	98 809	55 021	250 952	
						508,34	20,87	73 404	3 014	-	18 589		
34	70	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	147,288	1 902,00	-	280 142	-	280 142	-	302 553	
						-	-	-	-	-	22 411		
35	72	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	16,89528	1 902,00	-	32 135	-	32 135	-	34 706	
						-	-	-	-	-	2 571		
3.2 Тип 2. 1-этаж													

36	73	1201-0101-0301	Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта НР=72%	м3 грунта	73,21	7 281,05	0,87	533 046	64	37 527	356 749	960 979	
						6 767,58	0,41	495 455	30	-	71 184		
37	74	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1 м3	73,21	6 286,00	-	460 198	-	460 198	-	497 014	Казахстан
						-	-	-	-	-	36 816		
38	75	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=72%	м3 подстилающего слоя	12,201	42 661,17	11,48	520 509	140	453 075	48 452	614 478	
						5 515,47	-	67 294	-	-	45 517		
39	76	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	244,02	1 614,63	35,61	394 002	8 690	225 660	118 617	553 629	
						654,26	20,87	159 653	5 093	-	41 010		
40	77	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72%	м2 стяжки	1464,12	243,38	6,06	356 338	8 873	338 095	10 383	396 059	
						6,40	3,45	9 370	5 051	-	29 338		
41	78	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	244,02	1 228,13	35,52	299 688	8 668	166 976	92 979	424 080	
						508,34	20,87	124 045	5 093	-	31 413		
3.3 Тип 3. 1-этаж													
42	81	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	106,8	1 614,63	35,61	172 442	3 803	98 764	51 915	242 306	
						654,26	20,87	69 875	2 229	-	17 949		

43	82	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72%	м2 стяжки	640,8	243,38	6,06	155 958	3 883	147 974	4 545	173 343	
						6,40	3,45	4 101	2 211	-	12 840		
44	83	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	106 8	1 228,13	35,52	131 164	3 794	73 080	40 694	185 607	
						508,34	20,87	54 291	2 229	-	13 749		
45	85	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	108,936	1 902,00	-	207 196	-	207 196	-	223 772	
						-	-	-	-	-	16 576		
46	87	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	12,70176	1 902,00	-	24 159	-	24 159	-	26 092	
						-	-	-	-	-	1 933		
3.4 Тип 1. 2-этаж													
47	88	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	59,4	1 614,63	35,61	95 909	2 115	54 931	28 874	134 766	
						654,26	20,87	38 863	1 240	-	9 983		
48	89	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72%	м2 стяжки	356,4	243,38	6,06	86 741	2 160	82 300	2 528	96 411	
						6,40	3,45	2 281	1 230	-	7 142		

49	90	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	59,4	1 228,13	35,52	72 951	2 110	40 646	22 633	103 231	
						508,34	20,87	30 195	1 240	-	7 647		
50	92	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	60,538	1 902,00	-	115 238	-	115 238	-	124 457	
						-	-	-	-	-	9 219		
51	94	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	7,0801	1 902,00	-	13 466	-	13 466	-	14 543	
						-	-	-	-	-	1 077		
3.5 Тип 2. 2-этаж													
52	95	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	265,32	1 614,63	35,61	428 394	9 448	245 357	128 970	601 953	
						654,26	20,87	173 588	5 537	-	44 589		
53	96	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72%	м2 стяжки	1591,92	243,38	6,06	387 441	9 647	367 606	11 290	430 629	
						6,40	3,45	10 188	5 492	-	31 898		
54	97	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	265,32	1 228,13	35,52	325 847	9 424	181 551	101 095	461 097	
						508,34	20,87	134 873	5 537	-	34 155		
3.6 Тип 3. 2-этаж													
55	100	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	92,35	1 614,63	35,61	149 111	3 289	85 402	44 891	209 522	
						654,26	20,87	60 421	1 927	-	15 520		

56	101	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=72%	м2 стяжки	554,1	243,38	6,06	134 857	3 358	127 953	3 930	149 890	
						6,40	3,45	3 546	1 912	-	11 103		
57	102	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=72%	м2 изолируемой поверхности	92,35	1 015,85	57,72	93 814	5 330	36 765	37 761	142 101	
						560,03	7,87	51 719	727	-	10 526		
58	103	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=72%	м2 изолируемой поверхности	184,7	378,71	29,90	69 948	5 523	29 521	25 716	103,317	
						188,98	4,39	34 905	811	-	7 653		
59	104	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	92,35	1 228,13	35,52	113 418	3 280	63 192	35 188	160 494	
						508,34	20,87	46 945	1 927	-	11 888		
60	106	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	94,197	1 902,00	-	179 163	-	179 163	-	193 496	
						-	-	-	-	-	14 333		
61	108	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	1 м2	11,1908	1 902,00	-	21 285	-	21 285	-	22 988	
						-	-	-	-	-	1 703		

Раздел 5 Фасад (АР-11)

5.1 Наружная отделка

62	131	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР=72%	м2 вертикальной проекции	874,968	1 200,20	64,53	1 050 137	56 462	332 978	494 702	1 668 426	
						755,11	30,16	660 697	26 389	-	123 587		
63	132	1115-0213-0101	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=72%	м2	808,89	5 575,63	32,84	4 510 071	26 564	1 578 193	2 097 377	7 136 044	
						3 591,73	9,53	2 905 314	7 709	-	528 596		
64	134	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	603,5423	2 946,82	43,82	1 778 531	26 447	477 317	928 308	2 923 386	
						2 112,14	24,11	1 274 766	14 551	-	216 547		
65	136	1115-0201-0202	Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	90,66	5 456,37	51,68	494 675	4 685	64 569	309 199	868 184	
						4 692,48	44,37	425 420	4 023	-	64 310		

Итого	**37 587 094**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 242 964
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	322 156
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	151 466
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 753 752
- накладные расходы, тенге	7 483 990
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 784 233
Всего по локальной смете 02-01-02	**37 587 094**

Локальная смета 02-01-03. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Система отопления

66	1	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	500	2 207,66	28,15	1 103 830	14 075	789 580	219 982	1 429 717	
						600,35	10,71	300 175	5 355	-	105 905		
67	2	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	120	1 811,13	28,15	217 336	3 378	141 916	52 795	291 741	
						600,35	10,71	72 042	1 285	-	21 610		
68	3	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	30	2 591,97	28,15	77 759	845	58 904	13 199	98 235	
						600,35	10,71	18 011	321	-	7 277		
69	4	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	20	2 044,30	28,15	40 886	563	28 316	8 799	53 660	

						600,35	10,71	12 007	214	-	3 975		
70	6	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	4	13 559,00	-	54 236	-	54 236	-	58 575	
						-	-	-	-	-	4 339		
71	7	242-207-1803	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	7 698,00	-	30 792	-	30 792	-	33 255	
						-	-	-	-	-	2 463		
72	8	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	58	10 071,00	-	584 118	-	584 118	-	630 847	
						-	-	-	-	-	46 729		
73	9	245-510-0104	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	1 шт.	58	10 071,00	-	584 118	-	584 118	-	630 847	
						-	-	-	-	-	46 729		
74	10	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	58	1 722,00	-	99 876	-	99 876	-	107 866	
						-	-	-	-	-	7 990		

75	16	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	155	938,24	109,00	154 810	17 985	63 129	59 114	231 038	
						446,64	50,95	73 696	8 407	-	17 114		
76	17	234-303-3805	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 13 мм диаметром 22 мм	1 м	150	1 185,00	-	177 750	-	177 750	-	191 970	Казахстан
						-	-	-	-	-	14 220		
77	18	234-303-3806	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +150°С, λст 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, δст 13 мм диаметром 28 мм	1 м	15	1 275,00	-	19 125	-	19 125	-	20 655	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 530		
1.3 Теплый пол													
78	39	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	110	2 207,66	28,15	242 843	3 097	173 708	48 396	314 538	
						600,35	10,71	66 039	1 178	-	23 299		

79	42	1116-0501-0701	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	380	747,75	2,58	284 145	980	5 924	199 626	522 473	
						729,58	0,05	277 240	19	-	38 702		
80	43	241-205-0203	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	1 м	380	349,00	-	132 620	-	132 620	-	143 230	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 610		
81	44	244-302-0601	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	1 шт.	8	1 338,00	-	10 704	-	10 704	-	11 560	
						-	-	-	-	-	856		
82	45	245-405-2302	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным дистанционным	1 шт.	8	7 376,00	-	59 008	-	59 008	-	63 729	
						-	-	-	-	-	4 721		
83	49	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	380	938,24	109,00	356 531	41 420	145 388	136 140	532 085	
						446,64	50,95	169 723	19 361	-	39 414		

84	50	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	418	380,00	-	158 840	-	158 840	-	171 547	Казахстан
						-	-	-	-	-	12 707		
85	51	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	3,7	116,65	3,15	432	12	177	176	657	
						65,75	0,40	243	1	-	49		
86	52	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=72%	м2	3,7	159,67	4,08	591	15	469	78	723	
						28,87	0,59	107	2	-	54		
87	53	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	1 м2	60	910,00	-	54 600	-	54 600	-	58 968	
						-	-	-	-	-	4 368		
Раздел 2 Вентиляция													
2.1 Система В1 (моечная)													
88	56	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1	м2 поверхности воздуховодов	1,884	9 747,62	75,90	18 365	143	13 019	3 788	23 925	
						2 761,32	31,38	5 202	59	-	1 772		

89	59	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	5	790,00	-	3 950	-	3 950	-	4 266	Казахстан
						-	-	-	-	-	316		
2.2 Система В2 (пищеблок)													
90	65	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	0,691	9 747,62	75,90	6 736	52	4 775	1 390	8 776	
						2 761,32	31,38	1 908	22	-	650		
91	66	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	1,753	9 887,50	76,78	17 382	135	12 393	3 535	22 590	
						2 761,32	31,79	4 854	56	-	1 673		
92	67	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	0,95	9 607,04	62,06	9 511	61	6 947	1 820	12 237	
						2 528,22	25,44	2 503	25	-	906		

93	68	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	15,6	10 101,69	60,21	157 586	939	122 521	24 847	197 028	
						2 187,54	24,64	34 126	384	-	14 595		
2.3 Система В3 (постирочная,гладильная)													
94	82	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	1,963	9 747,62	75,90	19 135	149	13 565	3 947	24 928	
						2 761,32	31,38	5 420	62	-	1 846		
2.4 Система В4,В5 (санузлы)													
95	93	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	3,5	9 295,62	75,90	32 535	266	22 604	7 038	42 739	
						2 761,32	31,38	9 665	110	-	3 166		
96	94	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	1,8	790,00	-	1 422	-	1 422	-	1 536	Казахстан
						-	-	-	-	-	114		
2.7 Система ВЕ1-ВЕ-18													

97	107	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	м2 поверхности воздуховодов	30	9 295,62	75,90	278 869	2 277	193 752	60 322	366 326	
						2 761,32	31,38	82 840	941	-	27 135		
98	108	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	13,1	790,00	-	10 349	-	10 349	-	11 177	Казахстан
						-	-	-	-	-	828		

Итого **6 313 444**

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 135 801
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	86 392
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 802
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 778 595
- накладные расходы, тенге	844 992
- сметная прибыль (8 %), тенге	467 662
Всего по локальной смете 02-01-03	**6 313 444**

Локальная смета 02-01-04. Водопровод и канализация

Раздел 1 Водопровод В1

1.2 Водопровод В1

99	19	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	5	4 635,61	81,37	23 178	407	16 208	4 815	30 232	
						1 312,63	25,00	6 563	125	-	2 239		
100	20	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	47	5 806,82	73,65	272 921	3 462	221 550	35 466	333 058	

						1 019,34	28,70	47 909	1 349	-	24 671		
101	21	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	31	4 302,20	55,09	133 368	1 708	105 318	19 452	165 046	
						849,75	21,78	26 342	675	-	12 226		
102	22	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	8	2 412,78	31,30	19 302	250	13 761	3 879	25 035	
						661,36	12,16	5 291	97	-	1 854		
103	23	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	135	2 315,42	31,30	312 582	4 226	219 073	65 467	408 293	
						661,36	12,16	89 284	1 642	-	30 244		
104	24	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	1 шт.	16	1 051,00	-	16 816	-	16 816	-	18 161	
						-	-	-	-	-	1 345		
105	25	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	10	1 247,00	-	12 470	-	12 470	-	13 468	
						-	-	-	-	-	998		

106	26	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 для подключения приборов	1 шт.	51	1 100,00	-	56 100	-	56 100	-	60 588	
						-	-	-	-	-	4 488		
107	27	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	кран	3	2 513,24	-	7 540	-	5 774	1 272	9 517	
						588,74	-	1 766	-	-	705		
108	28	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15Б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	3	2 029,00	-	6 087	-	6 087	-	6 574	
						-	-	-	-	-	487		
109	29	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	1 м	105	1 328,00	-	139 440	-	139 440	-	150 595	
						-	-	-	-	-	11 155		
110	42	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	40	708,00	-	28 320	-	28 320	-	30 586	
						-	-	-	-	-	2 266		
111	43	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	1 шт.	205	549,00	-	112 545	-	112 545	-	121 549	
						-	-	-	-	-	9 004		
112	45	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	192	938,24	109,00	180 142	20 928	73 459	68 787	268 843	
						446,64	50,95	85 755	9 782	-	19 914		

113	46	234-303-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 64 мм	1 м	47,3	686,00	-	32 448	-	32 448	-	35 044	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 596		
114	47	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	1 м	39,6	557,00	-	22 057	-	22 057	-	23 822	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 765		
115	48	234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	1 м	8	183,00	-	1 464	-	1 464	-	1 581	Казахстан
						-	-	-	-	-	117		
116	49	234-303-0105	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 15 мм	1 м	105	145,00	-	15 225	-	15 225	-	16 443	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 218		

117	50	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72%	км трубопровода	0,003	1 583 012,49	51 973,15	4 749	156	3 386	870	6 069	
						402 524,64	264,93	1 208	1	-	450		
118	51	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=72%	м3	0,0112	47 835,50	1 732,17	536	19	423	71	656	
						8 361,36	407,94	94	5	-	49		
119	52	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр) НР=72%	км трубопровода	0,00208	2 211 562,16	958 900,50	4 600	1 995	262	2 209	7 354	
						1 126 742,40	348 187,52	2 344	724	-	545		
120	53	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	2	26 379,00	-	52 758	-	52 758	-	56 979	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 221		
121	54	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72%	км трубопровода	0,002	5 892 769,65	410 277,61	11 786	821	9 556	1 133	13 953	
						704 418,12	82 071,41	1 409	164	-	1 034		
Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3													
2.1 Сети водопроводные													

122	65	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	4	680,37	0,84	2 721	3	78	1 902	4 993	
						660,03	0,39	2 640	2	-	370		
123	66	245-508-0101	Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м3/ч, DN 20	1 шт.	4	22 231,00	-	88 924	-	88 924	-	96 038	
						-	-	-	-	-	7 114		
124	67	1116-0501-0502	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах НР=72%	м трубопровода	76	847,97	2,29	64 446	174	888	45 642	118 895	
						834,00	0,10	63 384	8	-	8 807		
125	68	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	1 м	76	217,00	-	16 492	-	16 492	-	17 811	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 319		
126	69	241-209-2101	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	1 шт.	30	212,00	-	6 360	-	6 360	-	6 869	Казахстан
						-	-	-	-	-	509		

127	70	241-208-2902	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	1 шт.	40	194,00	-	7 760	-	7 760	-	8 381	Казахстан
						-	-	-	-	-	621		
128	71	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	1 шт.	40	37,00	-	1 480	-	1 480	-	1 598	Казахстан
						-	-	-	-	-	118		
129	72	241-208-2701	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 20 мм	1 шт.	45	46,00	-	2 070	-	2 070	-	2 236	
						-	-	-	-	-	166		
130	78	1116-0603-0101	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб НР=72%	шт.	18	614,06	5,91	11 053	106	149	7 782	20 342	
						599,88	0,59	10 798	11	-	1 507		
131	79	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	18	1 100,00	-	19 800	-	19 800	-	21 384	
						-	-	-	-	-	1 584		
132	80	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	кран	2	2 513,24	-	5 026	-	3 849	847	6 343	
						588,74	-	1 177	-	-	470		

133	81	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	2	2 029,00	-	4 058	-	4 058	-	4 383	
						-	-	-	-	-	325		
134	82	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72%	м подводок	36	1 031,85	-	37 147	-	18 864	13 164	54 336	
						507,85	-	18 283	-	-	4 025		
135	83	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	кран	2	28 173,24	-	56 346	-	55 169	847	61 768	
						588,74	-	1 177	-	-	4 575		
136	84	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	2	2 029,00	-	4 058	-	4 058	-	4 383	
						-	-	-	-	-	325		
137	85	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	1 м	20	1 328,00	-	26 560	-	26 560	-	28 685	
						-	-	-	-	-	2 125		
138	86	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	250	65,00	-	16 250	-	16 250	-	17 550	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 300		
Раздел 3 Канализация К1													
3.1 Канализация К1.Полиэтиленовые трубы и фитинги.													
139	87	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	99	1 153,68	4,80	114 214	475	731	81 476	211 345	

						1 141,50	1,54	113 009	152	-	15 655		
140	88	241-201-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x3,4 мм	1 м	98,802	1 372,00	-	135 556	-	135 556	-	146 401	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 845		
141	89	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	65	1 195,12	1,96	77 683	127	177	55 744	144 101	
						1 190,43	0,68	77 378	44	-	10 674		
142	90	241-201-0808	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,0 мм	1 м	64,87	359,00	-	23 288	-	23 288	-	25 151	
						-	-	-	-	-	1 863		
143	91	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=72%	шт.	202	1 579,07	125,75	318 972	25 402	-	211 431	572 835	
						1 453,32	0,41	293 571	83	-	42 432		
144	92	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=72%	шт.	214	1 813,68	262,56	388 128	56 188	-	239 217	677 533	
						1 551,12	1,43	331 940	306	-	50 188		
145	93	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	1 шт.	11	2 504,00	-	27 544	-	27 544	-	29 748	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 204		

146	94	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	1 шт.	46	261,00	-	12 006	-	12 006	-	12 966	Казахстан
						-	-	-	-	-	960		
147	95	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 135° приварной диаметром 110 мм	1 шт.	56	2 504,00	-	140 224	-	140 224	-	151 442	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 218		
148	96	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 135° приварной диаметром 50 мм	1 шт.	26	261,00	-	6 786	-	6 786	-	7 329	Казахстан
						-	-	-	-	-	543		
149	97	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	21	2 508,00	-	52 668	-	52 668	-	56 881	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 213		
150	98	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый косой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	12	2 508,00	-	30 096	-	30 096	-	32 504	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 408		
151	99	241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	1 шт.	28	1 014,00	-	28 392	-	28 392	-	30 663	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 271		
152	100	241-209-0105	Тройник полиэтиленовый косой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	1 шт.	11	1 014,00	-	11 154	-	11 154	-	12 046	Казахстан
						-	-	-	-	-	892		
153	101	241-209-0313	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x50x110 мм	1 шт.	12	2 775,00	-	33 300	-	33 300	-	35 964	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 664		

154	102	241-212-0803	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x110x110 мм	1 шт.	4	1 212,00	-	4 848	-	4 848	-	5 236	
						-	-	-	-	-	388		
155	103	241-230-0103	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм	1 шт.	21	319,00	-	6 699	-	6 699	-	7 235	
						-	-	-	-	-	536		
156	104	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	12	797,00	-	9 564	-	9 564	-	10 329	Казахстан
						-	-	-	-	-	765		
157	105	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	2	341,00	-	682	-	682	-	737	Казахстан
						-	-	-	-	-	55		
158	106	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	12	2 306,00	-	27 672	-	27 672	-	29 886	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 214		
159	107	241-201-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x3,4 мм	1 м	2,994	1 372,00	-	4 108	-	4 108	-	4 437	Казахстан
						-	-	-	-	-	329		
160	108	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	1 шт.	19	476,00	-	9 044	-	9 044	-	9 768	
						-	-	-	-	-	724		

161	109	241-201-0808	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,0 мм	1 м	4,7405	359,00	-	1 702	-	1 702	-	1 838	
						-	-	-	-	-	136		
162	110	241-212-0803	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x110x110 мм	1 шт.	4	1 212,00	-	4 848	-	4 848	-	5 236	
						-	-	-	-	-	388		
163	111	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	70	279,00	-	19 530	-	19 530	-	21 092	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 562		
164	112	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	70	85,00	-	5 950	-	5 950	-	6 426	Казахстан
						-	-	-	-	-	476		
165	113	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	48	938,24	109,00	45 036	5 232	18 365	17 197	67 212	
						446,64	50,95	21 439	2 446	-	4 979		
166	114	234-303-0520	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 25 мм диаметром 108 мм	1 м	38,5	5 863,00	-	225 726	-	225 726	-	243 784	Казахстан
						-	-	-	-	-	18 058		

167	115	234-303-0511	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 54 мм	1 м	14,3	2 667,00	-	38 138	-	38 138	-	41 189	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 051		
3.2 Канализация К1.Чугунные трубы.													
168	116	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=72%	м труб	33	4 709,00	157,10	155 397	5 184	79 906	51 885	223 865	
						2 130,50	53,18	70 307	1 755	-	16 583		
169	117	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах (ВЫПУСКИ) НР=72%	м труб	20	4 709,00	157,10	94 180	3 142	48 428	31 445	135 675	
						2 130,50	53,18	42 610	1 064	-	10 050		
170	118	1116-0101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=72%	м труб	16	7 963,19	113,08	127 411	1 809	91 514	25 005	164 609	
						2 130,50	40,04	34 088	641	-	12 193		
171	119	1116-0101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах (ВЫПУСКИ) НР=72%	м труб	8	7 963,19	113,08	63 706	905	45 757	12 502	82 305	
						2 130,50	40,04	17 044	320	-	6 097		
172	120	241-504-0105	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 100 мм	1 шт.	4	5 911,00	-	23 644	-	23 644	-	25 536	

						-	-	-	-	-	1 892		
173	121	241-504-0104	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 90° диаметром 50 мм	1 шт.	26	2 401,00	-	62 426	-	62 426	-	67 420	
						-	-	-	-	-	4 994		
174	122	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 120° диаметром 100 мм	1 шт.	38	4 156,00	-	157 928	-	157 928	-	170 562	
						-	-	-	-	-	12 634		
175	123	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 120° диаметром 50 мм	1 шт.	20	1 847,00	-	36 940	-	36 940	-	39 895	
						-	-	-	-	-	2 955		
176	124	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	1 шт.	6	9 233,00	-	55 398	-	55 398	-	59 830	
						-	-	-	-	-	4 432		
177	125	241-505-0203	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 100х100 мм	1 шт.	8	1 809,00	-	14 472	-	14 472	-	15 630	
						-	-	-	-	-	1 158		
178	126	241-505-0201	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 50х50 мм	1 шт.	6	895,00	-	5 370	-	5 370	-	5 800	
						-	-	-	-	-	430		
179	127	241-505-0214	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х50 мм	1 шт.	2	4 619,00	-	9 238	-	9 238	-	9 977	
						-	-	-	-	-	739		
180	128	241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	1 шт.	4	2 402,00	-	9 608	-	9 608	-	10 377	
						-	-	-	-	-	769		
181	129	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 шт.	2	6 883,00	-	13 766	-	13 766	-	14 867	
						-	-	-	-	-	1 101		

182	130	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,02542	1 031 302,00	-	26 216	-	26 216	-	28 313	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 097		
183	131	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,8	116,65	3,15	93	3	38	38	142	
						65,75	0,40	53	-	-	11		
184	132	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72%	м2	1,6	96,65	2,29	155	4	89	45	216	
						38,43	0,40	61	1	-	16		
185	133	241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	1 шт.	2	3 232,00	-	6 464	-	6 464	-	6 981	
						-	-	-	-	-	517		
186	134	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	1 шт.	2	1 661,00	-	3 322	-	3 322	-	3 588	
						-	-	-	-	-	266		
187	135	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,02542	1 031 302,00	-	26 216	-	26 216	-	28 313	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 097		
188	136	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,8	116,65	3,15	93	3	38	38	142	
						65,75	0,40	53	-	-	11		
189	137	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72%	м2	1,6	96,65	2,29	155	4	89	45	216	
						38,43	0,40	61	1	-	16		

190	138	241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	1 шт.	3	3 722,00	-	11 166	-	11 166	-	12 059	
						-	-	-	-	-	893		
191	139	244-104-0307	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 50В мм	1 комплект	2	6 547,00	-	13 094	-	13 094	-	14 142	
						-	-	-	-	-	1 048		
192	140	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (УПОР) НР=72%	м3	0,28	47 835,50	1 732,17	13 394	485	10 568	1 768	16 375	
						8 361,36	407,94	2 341	114	-	1 213		
Раздел 4 Канализация К3													
4.1 Полиэтиленовые трубы и фитинги.													
193	160	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	20	1 153,68	4,80	23 074	96	148	16 460	42 697	
						1 141,50	1,54	22 830	31	-	3 163		
194	161	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	1 м	20	1 735,00	-	34 700	-	34 700	-	37 476	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 776		
195	162	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	6	1 195,12	1,96	7 171	12	16	5 146	13 302	
						1 190,43	0,68	7 143	4	-	985		

196	163	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	1 м	6		314,00	-	1 884	-	1 884	-	2 035	Казахстан
							-	-	-	-	-	151		
197	164	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	1 шт.	3		261,00	-	783	-	783	-	846	Казахстан
							-	-	-	-	-	63		
198	165	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 135° приварной диаметром 110 мм	1 шт.	6		2 504,00	-	15 024	-	15 024	-	16 226	Казахстан
							-	-	-	-	-	1 202		
199	166	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	1		3 022,00	-	3 022	-	3 022	-	3 264	Казахстан
							-	-	-	-	-	242		
200	167	241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	1 шт.	6		1 014,00	-	6 084	-	6 084	-	6 571	Казахстан
							-	-	-	-	-	487		
201	168	241-210-0121	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	1 шт.	4		1 343,00	-	5 372	-	5 372	-	5 802	Казахстан
							-	-	-	-	-	430		
202	169	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	1		797,00	-	797	-	797	-	861	Казахстан
							-	-	-	-	-	64		

203	170	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	12	938,24	109,00	11 259	1 308	4 591	4 299	16 803	
						446,64	50,95	5 360	611	-	1 245		
204	171	234-303-0520	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 108 мм	1 м	13,2	5 863,00	-	77 392	-	77 392	-	83 583	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 191		
4.2 Чугунные трубы													
205	172	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=72%	м труб	3	4 709,00	157,10	14 127	471	7 264	4 717	20 352	
						2 130,50	53,18	6 392	160	-	1 508		
206	173	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах (ВЫПУСКИ) НР=72%	м труб	10	4 709,00	157,10	47 090	1 571	24 214	15 723	67 838	
						2 130,50	53,18	21 305	532	-	5 025		
207	174	1116-0101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=72%	м труб	2	3 818,15	113,08	7 636	226	3 149	3 126	11 623	
						2 130,50	40,04	4 261	80	-	861		
208	175	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 120° диаметром 100 мм	1 шт.	4	4 156,00	-	16 624	-	16 624	-	17 954	
						-	-	-	-	-	1 330		

209	176	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 120° диаметром 50 мм	1 шт.	6	1 847,00	-	11 082	-	11 082	-	11 969	
						-	-	-	-	-	887		
210	177	241-505-0201	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 50х50 мм	1 шт.	1	895,00	-	895	-	895	-	967	
						-	-	-	-	-	72		
211	178	241-505-0203	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 100х100 мм	1 шт.	2	1 809,00	-	3 618	-	3 618	-	3 907	
						-	-	-	-	-	289		
212	179	241-506-0101	Патрубок переходный ПП ГОСТ 6942-98 размерами 100х50 мм	1 шт.	1	2 402,00	-	2 402	-	2 402	-	2 594	
						-	-	-	-	-	192		
213	180	241-512-0101	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	1 шт.	1	3 232,00	-	3 232	-	3 232	-	3 491	
						-	-	-	-	-	259		
214	181	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	1 шт.	1	1 661,00	-	1 661	-	1 661	-	1 794	
						-	-	-	-	-	133		
215	182	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,01271	1 031 302,00	-	13 108	-	13 108	-	14 157	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 049		
216	183	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,4	116,65	3,15	47	1	19	19	71	
						65,75	0,40	26	-	-	5		
217	184	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72%	м2	0,4	96,65	2,29	39	1	22	11	54	
						38,43	0,40	15	-	-	4		

218	185	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (УПОР) НР=72%	м3	0,0112	47 835,50	1 732,17	536	19	423	71	656	
						8 361,36	407,94	94	5	-	49		

Итого	**6 404 483**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 436 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 923
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 935
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 305 327
- накладные расходы, тенге	1 051 013
- сметная прибыль (8 %), тенге	474 416
Всего по локальной смете 02-01-04	**6 404 483**

Локальная смета 02-01-05. Электромонтажные работы

Раздел 1 Электрооборудование

1.1 Щитовые изделия и арматура

219	1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72%	шкаф	1	29 122,62	958,16	29 123	958	16 222	8 892	41 056	
						11 942,15	408,34	11 942	408	-	3 041		
220	3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	2	7 206,98	168,92	14 414	338	6 198	5 742	21 768	
						3 938,96	48,58	7 878	97	-	1 612		
221	5	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%	шт.	1	1 956,00	111,23	1 956	111	37	1 337	3 556	
						1 807,51	48,58	1 808	49	-	263		
222	6	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	1 шт.	1	19 919,00	-	19 919	-	19 919	-	21 513	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 594		

223	7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	6	3 812,57	32,89	22 875	197	10 861	8 508	33 894	
						1 969,48	-	11 817	-	-	2 511		
1.2 Щиты осветительные ЩО1-ЩО2													
224	10	1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	2	6 717,80	163,24	13 436	326	3 975	6 674	21 719	
						4 567,28	67,32	9 135	135	-	1 609		
225	12	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	16	3 812,57	32,89	61 001	526	28 963	22 689	90 385	
						1 969,48	-	31 512	-	-	6 695		
1.3 Щиты распределительные ЩВ 1													
226	16	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР=72%	шкаф	1	7 808,55	163,24	7 809	163	2 489	3 761	12 496	
						5 156,65	67,32	5 157	67	-	926		
227	18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	11	3 812,57	32,89	41 938	362	19 912	15 598	62 139	
						1 969,48	-	21 664	-	-	4 603		
228	22	1391-0803-0523	Реле минимального напряжения, тип РН; НР=72%	1 шт.	1	1 120,12	-	1 120	-	-	806	2 080	
						1 120,12	-	1 120	-	-	154		

229	23	247-204-5912	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-332 230В для ВА-300	1 шт.	1	5 319,00	-	5 319	-	5 319	-	5 745	
						-	-	-	-	-	426		
1.4 Блок встраиваемый пластиковый ЩОА													
230	24	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	3	3 812,57	32,89	11 438	99	5 431	4 254	16 947	
						1 969,48	-	5 908	-	-	1 255		
231	27	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	2 327,96	226,60	4 656	453	48	3 131	8 410	
						2 077,60	97,16	4 155	194	-	623		
232	27	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	2	15 501,00	-	31 002	-	31 002	-	33 482	
						-	-	-	-	-	2 480		
233	29	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	10	433,38	0,48	4 334	5	443	2 800	7 705	
						388,65	0,22	3 887	2	-	571		
234	30	247-208-0202	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	1 шт.	1	10 579,00	-	10 579	-	10 579	-	11 425	
						-	-	-	-	-	846		
235	31	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	1 шт.	1	2 679,00	-	2 679	-	2 679	-	2 893	

						-	-	-	-	-	214		
236	32	247-206-0201	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа AC-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ	1 шт.	9	1 265,00	-	11 385	-	11 385	-	12 296	
						-	-	-	-	-	911		
237	33	247-201-1301	Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431	1 шт.	9	4 029,00	-	36 261	-	36 261	-	39 162	
						-	-	-	-	-	2 901		
1.5 Осветительная арматура													
238	35	247-102-0143	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО01-40 эконом GR, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	1 шт.	5	17 743,00	-	88 715	-	88 715	-	95 812	
						-	-	-	-	-	7 097		
239	36	247-102-0159	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	1 шт.	93	20 153,00	-	1 874 229	-	1 874 229	-	2 024 167	
						-	-	-	-	-	149 938		
240	37	247-102-0131	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	1 шт.	112	14 677,00	-	1 643 824	-	1 643 824	-	1 775 330	
						-	-	-	-	-	131 506		
241	38	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	1 шт.	5	8 219,00	-	41 095	-	41 095	-	44 383	
						-	-	-	-	-	3 288		

242	39	247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	1 шт.	4	8 300,00	-	33 200	-	33 200	-	35 856	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 656		
1.8 Монтажные изделия													
243	54	247-202-1002	Коробка ответвительная этажная типа РК-90 диаметром 82 мм, глубиной 45 мм	1 шт.	100	37,00	-	3 700	-	3 700	-	3 996	Казахстан
						-	-	-	-	-	296		
244	55	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	135	42,00	-	5 670	-	5 670	-	6 124	
						-	-	-	-	-	454		
1.10 Заземление (молниезащита)													
245	65	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	25	995,16	32,23	24 879	806	17 295	5 072	32 347	
						271,13	10,69	6 778	267	-	2 396		
246	66	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	9	691,30	23,33	6 222	210	3 223	2 052	8 936	
						309,86	6,80	2 789	61	-	662		

247	67	1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	2	7 100,84	62,65	14 202	125	6 330	5 577	21 361	
						3 873,24	-	7 746	-	-	1 582		
248	68	247-202-0207	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56	1 шт.	2	7 754,00	-	15 508	-	15 508	-	16 749	
						-	-	-	-	-	1 241		
249	69	243-906-2201	Клеммник Д=6 мм2	1 шт.	2	1 787,00	-	3 574	-	3 574	-	3 860	
						-	-	-	-	-	286		
250	70	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72%	м	2	1 109,64	69,67	2 219	139	957	824	3 286	
						561,62	10,69	1 123	21	-	243		
251	71	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	1 м	2	289,00	-	578	-	578	-	624	
						-	-	-	-	-	46		
252	72	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	300	157,18	1,55	47 154	465	4 230	30 599	83 973	
						141,53	0,13	42 459	39	-	6 220		
253	73	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВЗ сечением 4 мм2	1 км	0,309	276 752,00	-	85 516	-	85 516	-	92 357	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 841		

254	74	1121-0201-0107	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	200	359,60	2,81	71 920	562	26 800	32 178	112 426	
						222,79	0,67	44 558	134	-	8 328		
255	75	243-142-0116	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	1 км	0,206	2 427 683,00	-	500 103	-	500 103	-	540 111	Казахстан
						-	-	-	-	-	40 008		

Итого	**5 350 369**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	221 436
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 845
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 474
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 566 270
- накладные расходы, тенге	160 494
- сметная прибыль (8 %), тенге	396 323
Всего по локальной смете 02-01-05	**5 350 369**

Локальная смета 04-01-01. Электроснабжение

Раздел 2 Электроснабжение

2.2 Кабельная линия 0,4кВ резервного ввода питания от ДЭС

256	48	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	3,6	2 536,38	-	9 131	-	-	6 574	16 961	
						2 536,38	-	9 131	-	-	1 256		
257	49	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3,6	1 205,26	-	4 339	-	-	3 124	8 060	

						1 205,26	-	4 339	-	-	597		
258	50	1308-0205-1504	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 100 мм НР=72%	м	37	441,56	0,43	16 338	16	5 495	7 800	26 069	
						292,61	0,20	10 827	7	-	1 931		
259	51	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72%	м кабеля	37	312,45	192,44	11 561	7 120	-	5 435	18 356	
						120,01	84,04	4 440	3 109	-	1 360		
260	52	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,08	66 289,00	-	5 303	-	5 303	-	5 727	Казахстан
						-	-	-	-	-	424		
261	53	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	1 км	0,03774	1 060 932,00	-	40 040	-	40 040	-	43 243	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 203		
262	54	1308-0201-3414	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	5	66,95	0,43	335	2	26	222	602	
						61,41	0,20	307	1	-	45		
263	55	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	1 м	5	431,00	-	2 155	-	2 155	-	2 327	
						-	-	-	-	-	172		
2.3 Кабельная линия 0,4 кВ резервного ввода питания от ДЭС													

264	56	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	2,7	2 536,38	-	6 848	-	-	4 931	12 721	
						2 536,38	-	6 848	-	-	942		
265	57	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	2,7	1 205,26	-	3 254	-	-	2 343	6 045	
						1 205,26	-	3 254	-	-	448		
266	58	1308-0205-1504	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Прокладка линейная по полимерным трубам диаметром до 100 мм НР=72%	м	23	441,56	0,43	10 156	10	3 416	4 849	16 205	
						292,61	0,20	6 730	5	-	1 200		
267	59	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72%	м кабеля	23	312,45	192,44	7 186	4 426	-	3 379	11 410	
						120,01	84,04	2 760	1 933	-	845		
268	60	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,06	66 289,00	-	3 977	-	3 977	-	4 295	Казахстан
						-	-	-	-	-	318		
269	61	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	1 км	23,46	1 060 932,00	-	24 889 465	-	24 889 465	-	26 880 622	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 991 157		

270	62	1308-0201-3414	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	4,5	66,95	0,43	301	2	23	199	540	
						61,41	0,20	276	1	-	40		
271	63	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	1 м	4,5	431,00	-	1 940	-	1 940	-	2 095	
						-	-	-	-	-	155		

Итого

	27 055 278
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 576
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 056
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 951 839
- накладные расходы, тенге	38 856
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 004 093
Всего по локальной смете 04-01-01	**27 055 278**

Локальная смета 04-01-02. Наружное освещение

Раздел 1 Кабельная линия 0,4кВ уличного освещения

272	1	1101-0101-0413	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3 НР=72%	м3 грунта	36,9	495,51	469,84	18 284	17 337	-	6 331	26 584	
						25,67	212,63	947	7 846	-	1 969		
273	2	1101-0107-1801	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной поверхности	40	147,60	-	5 904	-	-	4 251	10 967	
						147,60	-	5 904	-	-	812		

274	3	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	36	46,83	46,83	1 686	1 686	-	365	2 215	
						-	14,08	-	507	-	164		
275	4	1308-0201-3414	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	40	66,95	0,43	2 678	17	204	1 774	4 808	
						61,41	0,20	2 456	8	-	356		
276	5	241-207-1302	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп42, DN/OD 55	1 м	40	1 058,00	-	42 320	-	42 320	-	45 706	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 386		
277	6	1121-0101-0102	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	2	694,05	8,03	1 388	16	185	859	2 427	
						593,36	3,15	1 187	6	-	180		
278	7	241-101-0110	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	1 м	2	683,00	-	1 366	-	1 366	-	1 475	
						-	-	-	-	-	109		
279	8	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	245	474,14	197,46	116 164	48 378	13 882	51 668	181 259	
						220,02	72,88	53 905	17 856	-	13 427		

280	9	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,2499	588 104,00	-	146 967	-	146 967	-	158 724	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 757		
281	10	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,06	5 671,00	-	340	-	340	-	367	
						-	-	-	-	-	27		
Раздел 2 Опора наружного освещения с консольным светильником													
2.1 Оборудование и материалы													
282	14	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,0035	371 741,00	-	1 301	-	1 301	-	1 405	Казахстан
						-	-	-	-	-	104		
283	15	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,42	5 671,00	-	2 382	-	2 382	-	2 573	
						-	-	-	-	-	191		
284	16	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	1 шт.	56	51,00	-	2 856	-	2 856	-	3 084	
						-	-	-	-	-	228		
2.2 Металл и металлоизделия													
285	18	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка НР=72%	опора	14	18 274,84	6 690,86	255 848	93 672	76 372	90 963	374 556	
						6 128,81	2 895,37	85 803	40 535	-	27 745		
286	19	222-527-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,483	1 031 302,00	-	498 119	-	498 119	-	537 969	Казахстан
						-	-	-	-	-	39 850		

287	20	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=72%	т	0,41244	39 437,62	1 961,62	16 266	809	-	11 386	29 864	
						37 476,00	864,72	15 457	357	-	2 212		
288	21	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,41244	1 029 630,00	-	424 661	-	424 661	-	458 634	Казахстан
						-	-	-	-	-	33 973		
289	22	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	14	3 528,13	151,99	49 394	2 128	28 287	14 057	68 527	
						1 355,63	38,86	18 979	544	-	5 076		
290	23	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	14	4 858,89	218,73	68 024	3 062	45 983	14 350	88 964	
						1 355,63	68,01	18 979	952	-	6 590		

Итого	**2 000 108**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	203 617
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	167 105
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	68 611
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 285 225
- накладные расходы, тенге	196 004
- сметная прибыль (8 %), тенге	148 156
Всего по локальной смете 04-01-02	**2 000 108**

Локальная смета 06-01-01. Тепловые сети

Раздел 1 Устройство теплотрассы

1.1 Земляные работы

291	1	1101-0101-0332	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	307,3	201,25	189,88	61 844	58 350	-	13 346	81 205	
						11,37	48,95	3 494	15 042	-	6 015		
292	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	9,5	2 536,38	-	24 096	-	-	17 349	44 761	
						2 536,38	-	24 096	-	-	3 316		
293	3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	26,4	1 205,26	-	31 819	-	-	22 910	59 107	
						1 205,26	-	31 819	-	-	4 378		
294	4	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	237,6	46,83	46,83	11 127	11 127	-	2 408	14 618	
						-	14,08	-	3 345	-	1 083		
295	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	237,6	246,45	117,45	58 557	27 906	-	31 221	96 960	
						129,00	53,50	30 650	12 712	-	7 182		
296	6	1101-0107-1301	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	52,8	77,79	77,79	4 107	4 107	-	798	5 297	
						-	20,99	-	1 108	-	392		

1.2 Устройство ж/бетонного канала													
297	7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72%	м3	11,2	38 940,49	1 651,33	436 133	18 495	396 051	18 523	491 029	
						1 927,48	369,48	21 588	4 138	-	36 373		
298	8	1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР=72%	м3	16,8	81 898,78	9 625,92	1 375 900	161 715	806 075	340 908	1 854 153	
						24 292,22	3 891,39	408 109	65 375	-	137 345		
299	9	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,3024	455 717,00	-	137 809	-	137 809	-	148 834	
						-	-	-	-	-	11 025		
300	10	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72%	м2 поверхности	123,2	1 210,48	28,22	149 131	3 477	93 244	38 098	202 207	
						425,41	4,08	52 411	503	-	14 978		
301	11	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство (монтаж плит) НР=72%	м3 сборных конструкций	9,425	16 558,74	3 793,48	156 066	35 754	60 452	52 150	224 873	
						6 351,24	1 333,76	59 860	12 571	-	16 657		
302	12	225-202-0409	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.240.14-6	1 шт.	35	40 972,00	-	1 434 020	-	1 434 020	-	1 548 742	Казахстан
						-	-	-	-	-	114 722		

303	13	225-202-0407	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6	1 шт.	5	22 969,00	-	114 845	-	114 845	-	124 033	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 188		
304	14	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,004	976 733,00	-	3 907	-	3 907	-	4 220	Казахстан
						-	-	-	-	-	313		
1.3 Прокладка трубопроводов													
305	15	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=72%	км трубопровода	0,232	1 486 666,92	642 288,94	344 907	149 011	2 696	170 456	556 592	
						832 755,60	187 697,83	193 199	43 546	-	41 229		
306	16	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	232,3	1 801,00	-	418 372	-	418 372	-	451 842	Казахстан
						-	-	-	-	-	33 470		
307	17	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	1 м	2	764,00	-	1 528	-	1 528	-	1 650	
						-	-	-	-	-	122		
308	18	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 50 мм. Установка НР=72%	компенсатор	2	7 954,58	1 704,75	15 909	3 410	422	9 870	27 841	
						6 038,93	815,19	12 078	1 630	-	2 062		
309	19	241-102-0137	П-образный компенсатор размерами 57х3,0 мм	1 м	31,916	1 801,00	-	57 481	-	57 481	-	62 079	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 598		

310	20	242-202-0404	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	41 503,00	-	83 006	-	83 006	-	89 646	
						-	-	-	-	-	6 640		
311	21	242-302-0403	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	4	34 139,00	-	136 556	-	136 556	-	147 480	
						-	-	-	-	-	10 924		
312	22	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,0924	976 733,00	-	90 250	-	90 250	-	97 470	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 220		
313	23	1113-0301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 НР=72%	м2	46	282,24	3,99	12 983	184	11 629	868	14 959	
						25,44	0,79	1 170	36	-	1 108		
314	24	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=72%	м3 изоляции	4,4	71 262,80	2 595,51	313 556	11 420	174 136	95 970	442 288	
						29 090,88	1 202,40	128 000	5 291	-	32 762		
315	25	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР=72%	м2 поверхности покрытия изоляции	113	740,00	21,51	83 620	2 431	22 208	43 179	136 943	
						521,96	8,76	58 981	990	-	10 144		
316	26	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,12995	552 642,00	-	71 816	-	71 816	-	77 561	
						-	-	-	-	-	5 745		

317	27	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72%	км трубопровода	0,262	90 265,42	-	23 650	-	625	16 577	43 445	
						87 879,60	-	23 024	-	-	3 218		
318	28	241-704-0201	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	1 комплект	2	26 974,00	-	53 948	-	53 948	-	58 264	
						-	-	-	-	-	4 316		
319	29	1124-0201-0101	Ввод цокольный диаметром 50 мм в здания. Устройство НР=72%	газовый ввод	1	55 153,74	3 335,81	55 154	3 336	36 126	11 750	72 256	
						15 692,01	627,70	15 692	628	-	5 352		
320	30	1125-0128-0201	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования НР=72%	стык	77	11 586,05	10 016,66	892 126	771 283	-	259 731	1 244 006	
						1 569,39	3 115,50	120 843	239 894	-	92 149		
Раздел 2 Ж/Б камера К-1													
321	31	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=72%	м3	1,02	38 940,49	1 651,33	39 719	1 684	36 069	1 687	44 718	
						1 927,48	369,48	1 966	377	-	3 312		
322	32	1111-0101-1101	Стяжки цементные, толщиной 20 мм. Устройство НР=72%	м2 стяжки	2,52	1 228,13	35,52	3 095	90	1 724	960	4 379	
						508,34	20,87	1 281	53	-	324		
323	33	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=72%	м2 поверхности	39	3 527,79	10,91	137 584	425	110 138	19 532	169 685	
						692,83	2,76	27 020	108	-	12 569		

324	34	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство ПО4 (ТС КЖ -3) НР=72%	м3	1,22	40 038,02	2 533,76	48 846	3 091	42 029	3 205	56 215	
						3 054,46	595,08	3 726	726	-	4 164		
325	35	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,1517	331 233,00	-	50 248	-	50 248	-	54 268	
						-	-	-	-	-	4 020		
326	36	1106-0101-0101	Выравнивающий слой. Устройство (КЖ-3), НР=72%	м3	0,4	38 940,49	1 651,33	15 576	661	14 145	662	17 537	
						1 927,48	369,48	771	148	-	1 299		
327	37	1106-1001-0110	Стены и днища при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР=72%	м3	4,1	50 524,32	4 173,00	207 150	17 109	150 302	33 367	259 758	
						9 692,35	1 610,72	39 739	6 604	-	19 241		
328	38	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,39	331 233,00	-	129 181	-	129 181	-	139 515	
						-	-	-	-	-	10 334		
329	39	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	1 т	0,044	354 275,00	-	15 588	-	15 588	-	16 835	
						-	-	-	-	-	1 247		

330	40	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=72%	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,2	1 606,32	104,70	22 810	1 487	4 668	12 885	38 551	
						1 172,86	87,42	16 655	1 241	-	2 856		
331	41	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72%	м2 поверхности	9,52	1 210,48	28,22	11 524	269	7 205	2 944	15 625	
						425,41	4,08	4 050	39	-	1 157		
332	42	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	2	36 368,00	-	72 736	-	72 736	-	78 555	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 819		
333	43	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР=72%	м3	0,1	88 994,88	6 494,09	8 899	649	5 971	1 740	11 490	
						22 792,43	1 375,71	2 279	138	-	851		
334	44	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,015	376 202,00	-	5 643	-	5 643	-	6 094	Казахстан
						-	-	-	-	-	451		
335	45	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	7	785,00	-	5 495	-	5 495	-	5 935	
						-	-	-	-	-	440		
Раздел 3 Дренажный колодец													
336	46	1101-0101-0408	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72%	м3 грунта	67	199,16	190,71	13 344	12 778	-	3 344	18 023	
						8,45	60,86	566	4 078	-	1 335		

337	47	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	0,2	2 536,38	-	507	-	-	365	942	
						2 536,38	-	507	-	-	70		
338	48	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	6,4	1 205,26	-	7 714	-	-	5 554	14 329	
						1 205,26	-	7 714	-	-	1 061		
339	49	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	57,5	46,83	46,83	2 693	2 693	-	583	3 538	
						-	14,08	-	810	-	262		
340	50	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	57,5	246,45	117,45	14 171	6 753	-	7 556	23 465	
						129,00	53,50	7 418	3 076	-	1 738		
341	51	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=72%	м3 конструкций колодца	0,965	61 485,14	15 355,73	59 333	14 818	19 437	22 575	88 461	
						25 987,73	6 504,00	25 078	6 276	-	6 553		
342	52	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦО-1 (прим)	1 шт.	1	8 269,00	-	8 269	-	8 269	-	8 931	Казахстан
						-	-	-	-	-	662		
343	53	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	8 269,00	-	16 538	-	16 538	-	17 861	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 323		
344	54	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	1	19 115,00	-	19 115	-	19 115	-	20 644	Казахстан

						-	-	-	-	-	1 529		
345	55	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	2	15 677,00	-	31 354	-	31 354	-	33 862	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 508		
346	56	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	1	22 856,00	-	22 856	-	22 856	-	24 684	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 828		
347	57	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	1	54 902,00	-	54 902	-	54 902	-	59 294	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 392		
348	58	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,067	959 622,00	-	64 295	-	64 295	-	69 439	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 144		
349	59	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	1 шт.	4	4 191,00	-	16 764	-	16 764	-	18 105	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 341		
350	60	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=72%	км трубопровода	0,005	800 781,19	158 037,95	4 004	790	196	2 401	6 917	
						603 612,00	63 356,23	3 018	317	-	512		
351	61	241-102-0168	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	1 м	5	3 289,00	-	16 445	-	16 445	-	17 761	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 316		
352	62	1101-0204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство НР=72%	м3 камня (в деле)	0,63	4 556,77	4,57	2 871	3	-	2 066	5 332	
						4 552,20	2,04	2 868	1	-	395		
Итого							**9 775 109**						

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 329 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 325 306
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	430 801
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 128 514
- накладные расходы, тенге	1 267 538
- сметная прибыль (8 %), тенге	724 079
Всего по локальной смете 06-01-01	**9 775 109**

Локальная смета 06-01-02. Наружные сети водопровода и канализации

Раздел 1 Сети водопровода В-1

1.1 Земляные работы

353	1	1101-0101-0408	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР=72%	м3 грунта	424,08	199,16	190,71	84 460	80 876	-	21 163	114 073	
						8,45	60,86	3 583	25 810	-	8 450		
354	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	13,12	2 536,38	-	33 277	-	-	23 959	61 815	
						2 536,38	-	33 277	-	-	4 579		
355	3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	34,1	1 205,26	-	41 099	-	-	29 591	76 345	
						1 205,26	-	41 099	-	-	5 655		
356	4	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	398,2	46,83	46,83	18 648	18 648	-	4 037	24 500	
						-	14,08	-	5 607	-	1 815		

357	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	398,2	246,45	117,45	98 136	46 769	-	52 324	162 497	
						129,00	53,50	51 368	21 304	-	12 037		
358	6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=72%	м3 основания	4,9	5 447,93	251,41	26 695	1 232	17 641	5 883	35 184	
						1 596,22	71,33	7 821	350	-	2 606		
1.2 Прокладка трубопроводов В-1													
359	7	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=72%	км трубопровода	0,061	725 073,15	122 010,49	44 229	7 443	2 148	27 072	77 005	
						567 842,40	48 549,90	34 638	2 962	-	5 704		
360	8	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80, размерами 76х4,0 мм	1 м	63,44	3 189,00	-	202 310	-	202 310	-	218 495	Казахстан
						-	-	-	-	-	16 185		
361	9	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	1 шт.	4	1 375,00	-	5 500	-	5 500	-	5 940	
						-	-	-	-	-	440		
362	10	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=72%	м3	0,0112	47 835,50	1 732,17	536	19	423	71	656	
						8 361,36	407,94	94	5	-	49		

363	11	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72%	км трубопровода	0,061	1 583 012,49	51 973,15	96 564	3 170	68 839	17 690	123 394	
						402 524,64	264,93	24 554	16	-	9 140		
364	12	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72%	км трубопровода	0,061	93 238,80	-	5 688	-	327	3 860	10 312	
						87 879,60	-	5 361	-	-	764		
365	13	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР=72%	шт.	1	1 004,67	-	1 005	-	-	724	1 867	
						1 004,67	-	1 005	-	-	138		
366	14	261-401-0327	Флуоресцентный указатель	100 шт.	0,01	152 037,00	-	1 520	-	1 520	-	1 642	
						-	-	-	-	-	122		
367	15	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки), диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из полиэтилееновых труб НР=72%	врезка	1	10 998,35	5 851,47	10 998	5 851	495	4 827	17 091	
						4 652,02	2 052,44	4 652	2 052	-	1 266		
368	16	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=72%	врезка	1	10 998,35	5 851,47	10 998	5 851	495	4 827	17 091	
						4 652,02	2 052,44	4 652	2 052	-	1 266		
1.3 Трубопроводная арматура													
369	17	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=72%	шт.	1	3 874,68	270,27	3 875	270	499	2 322	6 693	
						3 105,65	119,37	3.106	119	-	496		
370	18	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	1 шт.	1	72 493,00	-	72 493	-	72 493	-	78 292	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 799		

371	19	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	1 шт.	1		151 884,00	-	151 884	-	151 884	-	164 035	
							-	-	-	-	-	12 151		
372	20	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=72%	задвижка или клапан	2		1 795,47	43,60	3 591	87	324	2 319	6 383	
							1 590,02	20,38	3 180	41	-	473		
373	21	242-101-1002	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	2		53 772,00	-	107 544	-	107 544	-	116 148	Казахстан
							-	-	-	-	-	8 604		
374	22	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	шт.	3		3 083,30	127,16	9 250	381	911	5 772	16 224	
							2 652,47	19,62	7 957	59	-	1 202		
375	23	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	3		1 100,00	-	3 300	-	3 300	-	3 564	
							-	-	-	-	-	264		
376	24	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	4		4 905,00	-	19 620	-	19 620	-	21 190	Казахстан
							-	-	-	-	-	1 570		

377	25	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	4	3 289,00	-	13 156	-	13 156	-	14 208	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 052		
378	26	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	1 шт.	2	5 925,00	-	11 850	-	11 850	-	12 798	
						-	-	-	-	-	948		
379	27	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2	2 452,00	-	4 904	-	4 904	-	5 296	Казахстан
						-	-	-	-	-	392		
380	28	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=72%	т фасонных частей	0,13287	1 480 478,41	693 862,98	196 705	92 191	3 286	94 781	314 805	
						761 887,30	228 887,30	101 229	30 411	-	23 319		
381	29	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	1 шт.	1	1 375,00	-	1 375	-	1 375	-	1 485	
						-	-	-	-	-	110		
382	30	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (патрубок)	1 м	0,5	4 695,00	-	2 348	-	2 348	-	2 536	Казахстан
						-	-	-	-	-	188		

383	31	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	1 шт.	1	70,00	-	70	-	70	-	76	
						-	-	-	-	-	6		
384	32	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм (патрубок)	1 м	0,9	26 379,00	-	23 741	-	23 741	-	25 640	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 899		
385	33	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм (патрубок)	1 м	0,6	37 370,00	-	22 422	-	22 422	-	24 216	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 794		
386	34	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм (патрубок)	1 м	1	37 370,00	-	37 370	-	37 370	-	40 360	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 990		
387	35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	3	116,65	3,15	350	9	143	143	532	
						65,75	0,40	197	1	-	39		
388	36	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=72%	м2	6	107,73	2,29	646	14	402	168	879	
						38,43	0,40	231	2	-	65		
1.4 Сборные ж/бет. колодцы диаметром 1500мм													

389	37	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=72%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,57	37 481,74	13 384,02	171 292	61 165	38 323	70 597	261 240	
						15 711,97	5 743,40	71 804	26 247	-	19 351		
390	38	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	3	44 431,00	-	133 293	-	133 293	-	143 956	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 663		
391	39	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	2	24 141,00	-	48 282	-	48 282	-	52 145	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 863		
392	40	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	36 485,00	-	72 970	-	72 970	-	78 808	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 838		
393	41	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	1 шт.	3	36 485,00	-	109 455	-	109 455	-	118 211	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 756		
394	42	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	43 888,00	-	43 888	-	43 888	-	47 399	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 511		
395	43	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	2	49 354,00	-	98 708	-	98 708	-	106 605	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 897		
396	44	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	4 048,00	-	16 192	-	16 192	-	17 487	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 295		
397	45	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	3	8 269,00	-	24 807	-	24 807	-	26 792	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 985		
398	46	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,05446	1 004 968,00	-	54 731	-	54 731	-	59 109	Казахстан

						-	-	-	-	-	4 378		
399	47	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	3	785,00	-	2 355	-	2 355	-	2 543	
						-	-	-	-	-	188		
400	48	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=72%	т	0,0963	999 059,62	1 961,62	96 209	189	92 412	2 658	106 776	
						37 476,00	864,72	3 609	83	-	7 909		
401	49	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72%	м2	4,4	96,65	2,29	425	10	246	123	592	
						38,43	0,40	169	2	-	44		
402	50	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	3	54 902,00	-	164 706	-	164 706	-	177 882	Казахстан
						-	-	-	-	-	13 176		
403	51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 (прим-но асбестоцементный раствор)	1 м3	0,14	32 345,00	-	4 528	-	4 528	-	4 890	Казахстан
						-	-	-	-	-	362		
404	52	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	1 кг	21	922,00	-	19 362	-	19 362	-	20 911	
						-	-	-	-	-	1 549		
405	53	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (ОБОЙМА) НР=72%	м3	0,52	40 538,83	1 651,33	21 080	859	19 219	860	23 695	
						1 927,48	369,48	1 002	192	-	1 755		
406	54	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=72%	м3	2,6	39 616,75	1 651,33	103 004	4 293	93 699	4 300	115 888	
						1 927,48	369,48	5 011	961	-	8 584		
1.5 Восстонавление асфальтобетонного покрытия													
407	55	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=72%	м3 материала основания в плотном теле	11,19	9 343,69	1 455,18	104 556	16 283	85 839	4 707	118 004	
						217,42	366,84	2 433	4 105	-	8 741		

408	56	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=72%	м2 покрытия	74,6	2 594,83	232,90	193 574	17 374	173 639	3 834	213 201	
						34,33	37,05	2 561	2 764	-	15 793		
409	57	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР=72%	м2 покрытия	298,4	284,60	0,02	84 925	6	84 018	649	92 420	
						3,02	-	901	-	-	6 846		
410	58	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=72%	м2 покрытия	74,6	2 890,15	244,07	215 605	18 208	194 837	3 786	236 942	
						34,33	36,15	2 561	2 697	-	17 551		
411	59	1130-0401-0201	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м НР=72%	м3 железобетона звеньев	0,19	66 934,71	25 998,63	12 718	4 940	3 577	4 121	18 186	
						22 110,84	8 016,02	4 201	1 523	-	1 347		
Раздел 2 Канализация К-1													
2.1 Земляные работы													

412	60	1101-0101-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	789,48	161,23	152,43	127 288	120 340	-	26 551	166 146	
						8,80	37,91	6 947	29 929	-	12 307		
413	61	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	24,42	2 536,38	-	61 938	-	-	44 595	115 056	
						2 536,38	-	61 938	-	-	8 523		
414	62	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	79,13	1 205,26	-	95 372	-	-	68 668	177,163	
						1 205,26	-	95 372	-	-	13 123		
415	63	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	712,13	46,83	46,83	33 349	33 349	-	7 219	43 813	
						-	14,08	-	10 027	-	3 245		
416	64	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	712,13	246,45	117,45	175 504	83 640	-	93 574	290 604	
						129,00	53,50	91 865	38 099	-	21 526		
417	65	1101-0107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	22,64	73,09	73,09	1 655	1 655	-	314	2 127	
						-	19,25	-	436	-	158		

418	66	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=72%	м3 основания	5,12	5 447,93	251,41	27 893	1 287	18 434	6 147	36 763	
						1 596,22	71,33	8 173	365	-	2 723		
2.2 Прокладка трубопроводов													
419	67	1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=72%	км трубопровода	0,105	877 738,62	5 292,07	92 163	556	20 580	51 315	154 956	
						676 441,80	2 337,96	71 026	245	-	11 478		
420	68	241-701-0202	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	1 м	105,84	2 187,00	-	231 472	-	231 472	-	249 990	Казахстан
						-	-	-	-	-	18 518		
421	69	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	6	999,00	-	5 994	-	5 994	-	6 474	
						-	-	-	-	-	480		
422	70	1122-0201-0105	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом НР=72%	км трубопровода	0,047	898 182,73	24 639,14	42 215	1 158	5 469	25 932	73 599	
						757 190,16	9 104,47	35 588	428	-	5 452		
423	71	261-301-0136	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	1 м	47	3 373,00	-	158 531	-	158 531	-	171 213	
						-	-	-	-	-	12 682		
424	72	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1мат=0,3;	км кабеля	0,105	88 318,75	74 982,78	9 273	7 873	-	2 660	12 888	
						13 335,97	21 855,16	1 400	2 295	-	955		

425	73	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	1 м	105	64,00	-	6 720	-	6 720	-	7 258	
						-	-	-	-	-	538		
2.3 Устройство ж/бетонных колодцев													
426	74	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=72%	м3 конструкций колодца	6,1	61 485,14	15 355,73	375 059	93 670	122 864	142 703	559 183	
						25 987,73	6 504,00	158 525	39 674	-	41 421		
427	75	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=72%	м3 конструкций колодца	10,1	52 871,57	10 366,23	534 003	104 699	246 579	163 986	753 828	
						18 091,54	4 458,80	182 725	45 034	-	55 839		
428	76	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	7	20 517,00	-	143 619	-	143 619	-	155 109	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 490		
429	77	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	5	44 431,00	-	222 155	-	222 155	-	239 927	Казахстан
						-	-	-	-	-	17 772		
430	78	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	6	15 677,00	-	94 062	-	94 062	-	101 587	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 525		
431	79	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	2	22 856,00	-	45 712	-	45 712	-	49 369	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 657		

432	80	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	8	24 141,00	-	193 128	-	193 128	-	208 578	Казахстан
						-	-	-	-	-	15 450		
433	81	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	36 485,00	-	72 970	-	72 970	-	78 808	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 838		
434	82	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	1 шт.	7	19 041,00	-	133 287	-	133 287	-	143 950	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 663		
435	83	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	1 шт.	5	49 354,00	-	246 770	-	246 770	-	266 512	Казахстан
						-	-	-	-	-	19 742		
436	84	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	25	4 048,00	-	101 200	-	101 200	-	109 296	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 096		
437	85	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	8	8 269,00	-	66 152	-	66 152	-	71 444	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 292		
438	86	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,13	1 004 968,00	-	130 646	-	130 646	-	141 098	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 452		
439	87	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=72%	т	0,379	1 070 264,02	1 961,62	405 630	743	363 697	29 893	470 365	
						108 680,40	864,72	41 190	328	-	34 842		
440	88	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72%	м2	14,76	96,65	2,29	1 427	34	826	413	1 987	
						38,43	0,40	567	6	-	147		
441	89	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	12	36 368,00	-	436 416	-	436 416	-	471 329	Казахстан
						-	-	-	-	-	34 913		

442	90	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=72%	м2 поверхности	105,13	1 210,48	28,22	127 258	2 967	79 568	32 509	172 548	
						425,41	4,08	44 723	429	-	12 781		
443	91	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=72%	м3	6,6	39 911,53	1 651,33	263 416	10 899	239 796	10 915	296 277	
						1 927,48	369,48	12 721	2 439	-	21 946		
444	92	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=72%	м3 материала основания в плотном теле	5,91	9 343,69	1 455,18	55 221	8 600	45 336	2 486	62 324	
						217,42	366,84	1 285	2 168	-	4 617		
445	93	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=72%	м2 покрытия	39,4	2 594,83	232,90	102 236	9 176	91 707	2 025	112 602	
						34,33	37,05	1 353	1 460	-	8 341		
446	94	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР=72%	м2 покрытия	157,6	284,60	0,02	44 853	3	44 374	343	48 812	
						3,02	-	476	-	-	3 616		

447	95	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=72%	м2 покрытия	39,4	2 890,15	244,07	113 872	9 616	102 903	1 999	125 141	
						34,33	36,15	1 353	1 424	-	9 270		

Итого	**9 995 073**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 239 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	876 403
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	304 151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 027 393
- накладные расходы, тенге	1 111 415
- сметная прибыль (8 %), тенге	740 377
Всего по локальной смете 06-01-02	**9 995 073**

Локальная смета 07-01-01. Благоустройство

Раздел 2 Ограждение

2.1 Ограждение ОГ-1

448	8	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	1 м	216,2211	2 431,00	-	525 633	-	525 633	-	567 683	Казахстан
						-	-	-	-	-	42 051		
449	9	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	7,26466	985 799,00	-	7 161 495	-	7 161 495	-	7 734 415	Казахстан
						-	-	-	-	-	572 920		

450	10	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0696	490 233,00	-	34 120	-	34 120	-	36 850	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 730		
2.2 Ворота (2шт)													
451	12	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	10,2	7 849,00	-	80 060	-	80 060	-	86 465	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 405		
452	13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	0,2684	985 799,00	-	264 585	-	264 585	-	285 752	Казахстан
						-	-	-	-	-	21 167		
Раздел 3 Покрытия													
3.1 Тип-2													
453	17	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=72%	м2 основания	1961,3	2 640,69	328,82	5 179 185	644 915	4 432 989	228 258	5 840 039	
						51,64	110,00	101 282	215 743	-	432 596		
3.2 Тип-3													
454	30	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=72%	м бортового камня	156	3 428,92	44,28	534 912	6 908	345 607	133 412	721 790	
						1 169,21	18,58	182 397	2 898	-	53 466		

3.3 Тип-4													
455	38	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=72%	м бортового камня	48	3 428,92	44,28	164 588	2 125	106 341	41 050	222 089	
						1 169,21	18,58	56 122	892	-	16 451		
Раздел 4 Устройство перепускных труб и ж/б лотков													
4.1 Ж/Б труба диаметром 500мм													
456	42	1101-0101-0414	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3 НР=72%	м3 грунта	4,19	655,00	621,08	2 744	2 602	-	950	3 990	
						33,92	281,07	142	1 178	-	296		
457	43	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	2,94	2 536,38	-	7 457	-	-	5 369	13 852	
						2 536,38	-	7 457	-	-	1 026		
458	44	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	0,9	1 205,26	-	1 085	-	-	781	2 015	
						1 205,26	-	1 085	-	-	149		
459	45	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР=72%	м3 подушки	1,08	18 631,90	358,37	20 122	387	16 372	2 549	24 485	
						3 114,19	164,26	3 363	177	-	1 814		
460	46	1130-0401-0201	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м НР=72%	м3 железобетона звеньев	0,9	66 934,71	25 998,63	60 241	23 399	16 943	19 522	86 144	
						22 110,84	8 016,02	19 900	7 214	-	6 381		

461	47	225-104-0104	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 1-100	1 шт.	6	41 304,00	-	247 824	-	247 824	-	267 650	Казахстан
						-	-	-	-	-	19 826		
462	48	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР=72%	м2 изолируемой поверхности	13,2	4 874,92	205,01	64 349	2 706	46 411	11 624	82 051	
						1 153,90	69,15	15 231	913	-	6 078		
463	49	1130-0504-0102	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя НР=72%	м2 изолируемой поверхности	6	6 502,09	305,67	39 013	1 834	26 405	8 201	50 991	
						1 795,58	102,77	10 773	617	-	3 777		
464	50	1106-0101-0101	Оголовки труб. Устройство НР=72%	м3	0,4	39 616,75	1 651,33	15 847	661	14 415	662	17 830	
						1 927,48	369,48	771	148	-	1 321		
465	51	1106-0101-0101	Стенки под люк. Устройство НР=72%	м3	0,08	39 616,75	1 651,33	3 169	132	2 883	132	3 565	
						1 927,48	369,48	154	30	-	264		
466	52	1123-1201-0101	Люки чугунные. Установка НР=72%	шт.	2	3 446,19	637,96	6 892	1 276	949	3 748	11 491	
						2 333,87	268,75	4 668	538	-	851		
467	53	244-202-0303	Дождеприемник, большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	1 комплект	2	38 306,00	-	76 612	-	76 612	-	82 741	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 129		
4.2 Монтаж лотков													
468	54	1101-0101-0414	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,15 м3 НР=72%	м3 грунта	29,76	655,00	621,08	19 493	18 483	-	6 749	28 341	
						33,92	281,07	1 009	8 365	-	2 099		

469	55	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	2,79	2 536,38	-	7 077	-	-	5 095	13 146	
						2 536,38	-	7 077	-	-	974		
470	56	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	9,15	1 205,26	-	11 028	-	-	7 940	20 485	
						1 205,26	-	11 028	-	-	1 517		
471	57	1130-0101-0101	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство НР=72%	м3 подушки	3,72	18 631,90	358,37	69 311	1 333	56 393	8 781	84 339	
						3 114,19	164,26	11 585	611	-	6 247		
472	58	1107-0201-0205	Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м2. Установка в сооружениях НР=72%	м3 сборных железобетонных конструкций	5,26	33 595,39	11 274,87	176 712	59 306	37 965	74 658	271 480	
						15 102,83	4 610,33	79 441	24 250	-	20 110		
473	59	226-103-1410	Блок лотков ГОСТ 13015-2012 марки Б-5	1 шт.	62	9 659,00	-	598 858	-	598 858	-	646 767	Казахстан
						-	-	-	-	-	47 909		

Итого	**17 206 446**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	513 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	766 067
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	263 574
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 092 866
- накладные расходы, тенге	559 481
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 274 554
Всего по локальной смете 07-01-01	**17 206 446**

Итого по акту	**121 847 202,09**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 401 396,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 698 152,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 285 968,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	79 987 030,09
- накладные расходы, тенге	12 734 894,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 025 730,00

Всего по локальной смете 07-01-01	**17 206 446**

Итого по акту	**121 847 202,09**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 401 396,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 698 152,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 285 968,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	79 987 030,09
- накладные расходы, тенге	12 734 894,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 025 730,00
Всего по акту	**121 847 202,09**

Всего по акту	**121 847 202,09**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	1462166,43
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	863165,58
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**2 483 450,68**
Итого в текущих ценах	**126 655 984,78**
Итого в текущих ценах 2023 г. (Кпер=1,079)	**136 661 807,58**
НДС (12%)	16399416,91
Итого по акту	**153 061 224,49**
Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,98	**150 000 000,00**

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

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "NOVAT STROY" _____ **Жантурин Г.К.**

Авторский надзор:
Эксперт ТОО «ТалдыкорганГеодезия Кварц» _____ **Азанбеков А.С.**

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