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 Аксускому району Управления образования области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Капитальный ремонт средней школы им.К.Сатбаева в селе Жансугурова»

С П Р А В К А
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июнь 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	
		№89	15.02.2024 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
		ДС №1	16.04.2024 г.						
		ДС №2	06.01.2025 г.						
	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затраты			
«Капитальный ремонт средней школы им.К.Сатбаева в селе Жансугурова»	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них: В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Всего по объекту выполнено :	1 011 484 171,48								
выполнено за месяц	111 111 111,11		99 206 349,21					11 904 761,90	111 111 111,11
за минусом аванса 10%	100 000 000,00		89 285 714,28					10 714 285,71	100 000 000,00

Итого к оплате: 100 000 000 (сто миллионов) тенге

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу" _____ **Жексенбаев А.К.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Актаустройэксперт" _____ **Болсамбеков Н.К.**

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

SANA-2015 22.4.1D от 07.11.2022 г.

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

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

Объект: **«Капитальный ремонт средней школы им.К.Сатбаева в селе Жансугурова»**

Акт № 9
приемки выполненных работ за июнь 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 02-01-05. Архитектурные решения													
Раздел 1 Фасад (АР лист 24)													
1	1	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР=72%	м2 вертикальной проекции	1562,46	1 282,68	64,53	2 004 136	100 826	720 763	885 364	3 120 660	
						756,85	30,16	1 182 548	47 124	-	231 160		
2	2	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые и откосы. Устройство с облицовкой металлокассетами и теплоизоляционным слоем с лесов НР=72%	м2 поверхности облицовки	1798	6 580,34	17,23	11 831 451	30 980	6 489 539	3 828 803	16 913 074	
						2 953,80	3,81	5 310 932	6 850	-	1 252 820		

3	7	231-303-0101	Металлический сайдинг	1 м2	809,16	3 621,00	-	2 929 968	-	2 929 968	-	3 164 365	
						-	-	-	-	-	234 397		
4	10	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	1 м2	400,1	13 839,00	-	5 536 984	-	5 536 984	-	5 979 943	
						-	-	-	-	-	442 959		
Раздел 10 Крыльцо КР-2. 6 шт (**АР лист 44)**													
5	153	231-303-0101	Металлический сайдинг	1 м2	51,6	3 621,00	-	186 844	-	186 844	-	201 791	
						-	-	-	-	-	14 947		
Раздел 11 Крыльцо КР-3,4. 2 шт **(АР лист 45)**													
6	176	231-303-0101	Металлический сайдинг	1 м2	104	3 621,00	-	376 584	-	376 584	-	406 711	
						-	-	-	-	-	30 127		

Итого	**29 783 918**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 493 480
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	131 806
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	53 974
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 240 682
- накладные расходы, тенге	4 714 167
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 206 410
Всего	**29 783 918**

Локальная смета 02-01-06. Отопление

Раздел 1 Отопление

1.2 Узел управления

7	45	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	9	8 462,95	164,67	76 167	1 482	56 055	13 711	97 068	

						2 069,90	45,97	18 629	414	-	7 190		
8	46	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	6 398,09	121,32	25 592	485	19 130	4 409	32 401	
						1 494,22	36,65	5 977	147	-	2 400		
9	47	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	5 086,57	121,32	20 346	485	13 884	4 409	26 735	
						1 494,22	36,65	5 977	147	-	1 980		
10	48	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	8	137,41	1,59	1 099	13	61	738	1 984	
						128,16	-	1 025	-	-	147		
11	49	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	9	161,16	1,59	1 450	14	283	830	2 462	
						128,16	-	1 153	-	-	182		

12	50	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	17	977,12	-	16 611	-	9 018	6 385	24 836	
						446,64	75,00	7 593	1 275	-	1 840		
13	51	234-303-0229	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 140 мм	1 м	9,9	2 321,00	-	22 978	-	22 978	-	24 816	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 838		
14	52	234-303-0226	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 114 мм	1 м	4,4	1 659,00	-	7 300	-	7 300	-	7 884	Казахстан
						-	-	-	-	-	584		
15	53	234-303-0224	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 102 мм	1 м	4,4	1 542,00	-	6 785	-	6 785	-	7 328	Казахстан
						-	-	-	-	-	543		
16	54	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	76,7	708,00	-	54 304	-	54 304	-	58 648	
						-	-	-	-	-	4 344		
17	55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,72	116,53	-	84	-	37	34	127	
						65,75	0,40	47	-	-	9		
18	56	1118-0801-0101	Узел управления. Установка НР=72%	узел	1	106 484,47	-	106 484	-	87 841	13 866	129 978	

						18 643,56	614,00	18 644	614	-	9 628		
19	57	1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 125 мм. Установка НР=72%	шт.	2	87 336,19	558,98	174 672	1 118	160 181	9 767	199 194	
						6 686,87	95,33	13 374	191	-	14 755		
20	58	1118-1001-0108	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка НР=72%	фильтр	2	45 985,55	1 062,04	91 971	2 124	75 203	11 017	111 227	
						7 321,93	328,87	14 644	658	-	8 239		
21	59	242-404-0609	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125, прим.	1 шт.	2	81 768,00	-	163 536	-	163 536	-	176 619	
						-	-	-	-	-	13 083		
22	60	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР=72%	шт.	2	12 861,16	728,32	25 722	1 457	2 432	15 998	45 058	
						10 916,62	193,45	21 833	387	-	3 338		
23	61	242-202-0311	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	2	75 491,00	-	150 982	-	150 982	-	163 061	
						-	-	-	-	-	12 079		
24	62	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	шт.	2	3 083,30	127,16	6 167	254	607	3 848	10 816	
						2 652,47	19,62	5 305	39	-	801		

25	63	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	2	7 881,00	-	15 762	-	15 762	-	17 023	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 261		
26	64	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР=72%	фильтр	1	31 107,51	548,16	31 108	548	27 982	1 976	35 731	
						2 577,62	165,69	2 578	166	-	2 647		
27	65	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	1 шт.	1	43 154,00	-	43 154	-	43 154	-	46 606	
						-	-	-	-	-	3 452		
28	66	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72%	шт.	3	5 599,22	391,84	16 798	1 176	1 548	10 321	29 289	
						4 691,44	86,91	14 074	261	-	2 170		
29	67	242-304-0302	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	1 шт.	3	41 590,00	-	124 770	-	124 770	-	134 752	
						-	-	-	-	-	9 982		

30	68	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72%	шт.	6	5 599,22	391,84	33 595	2 351	3 096	20 642	58 576	
						4 691,44	86,91	28 149	521	-	4 339		
31	69	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	6	17 470,00	-	104 820	-	104 820	-	113 206	
						-	-	-	-	-	8 386		
32	70	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	шт.	2	3 083,30	127,16	6 167	254	607	3 848	10 816	
						2 652,47	19,62	5 305	39	-	801		
33	71	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	9 308,00	-	18 616	-	18 616	-	20 105	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 489		
34	72	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР=72%	шт.	3	12 861,16	728,32	38 583	2 185	3 649	23 998	67 588	
						10 916,62	193,45	32 750	580	-	5 007		

35	73	242-202-0309	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	3	21 193,00	-	63 579	-	63 579	-	68 665	
						-	-	-	-	-	5 086		
36	74	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	2	1 126,62	2,88	2 253	6	272	1 424	3 971	
						987,81	0,86	1 976	2	-	294		
37	75	245-501-0115	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120 °С, PN 10, DN 40	1 шт.	1	103 422,00	-	103 422	-	103 422	-	111 696	
						-	-	-	-	-	8 274		
38	76	245-501-0116	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120 °С, PN 10, DN 50	1 шт.	1	125 897,00	-	125 897	-	125 897	-	135 969	
						-	-	-	-	-	10 072		
39	77	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72%	шт.	2	3 083,30	127,16	6 167	254	607	3 848	10 816	
						2 652,47	19,62	5 305	39	-	801		
40	78	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	2	7 881,00	-	15 762	-	15 762	-	17 023	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 261		
41	79	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=72%	шт.	2	406,88	-	814	-	306	365	1 273	
						253,72	-	507	-	-	94		
42	80	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=72%	комплект	14	3 337,95	-	46 731	-	40 453	4 520	55 351	

						448,45	-	6 278	-	-	4 100		
43	81	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72%	комплект	4	684,66	-	2 739	-	383	1 696	4 790	
						589,02	-	2 356	-	-	355		
44	82	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	4	4 432,00	-	17 728	-	17 728	-	19 146	
						-	-	-	-	-	1 418		
1.3 Гребенка распределительная № 1													
45	83	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	6	1 216,05	-	7 296	-	3 799	2 562	10 647	
						582,86	10,40	3 497	62	-	789		
46	84	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	12	2 040,61	-	24 487	-	17 493	5 126	31 982	
						582,86	10,40	6 994	125	-	2 369		
47	85	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	4	2 386,80	-	9 547	-	7 216	1 709	12 156	
						582,86	10,40	2 331	42	-	900		
48	86	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	4	1 407,77	-	5 631	-	3 300	1 709	7 927	
						582,86	10,40	2 331	42	-	587		

49	87	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	26	132,09	1,59	3 434	41	61	2 399	6 300	
						128,16	-	3 332	-	-	467		
50	88	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=72%	комплект	8	3 337,95	-	26 704	-	23 116	2 583	31 630	
						448,45	-	3 588	-	-	2 343		
51	89	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72%	комплект	6	684,66	-	4 108	-	574	2 544	7 184	
						589,02	-	3 534	-	-	532		
52	90	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	6	4 432,00	-	26 592	-	26 592	-	28 719	
						-	-	-	-	-	2 127		
53	91	242-203-0204	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	2	31 514,00	-	63 028	-	63 028	-	68 070	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 042		
54	92	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	6 242,00	-	6 242	-	6 242	-	6 741	
						-	-	-	-	-	499		

55	93	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	1	5 796,00	-	5 796	-	5 796	-	6 260	
						-	-	-	-	-	464		
56	94	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	1	5 996,00	-	5 996	-	5 996	-	6 476	
						-	-	-	-	-	480		
57	95	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	26	988,95	159,71	25 713	4 152	9 948	9 765	38 316	
						446,64	75,00	11 613	1 950	-	2 838		
58	96	234-303-0208	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 22 мм	1 м	6,6	237,00	-	1 564	-	1 564	-	1 689	Казахстан
						-	-	-	-	-	125		
59	97	234-303-0210	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 28 мм	1 м	4,4	291,00	-	1 280	-	1 280	-	1 382	Казахстан
						-	-	-	-	-	102		

60	98	234-303-0212	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 9 мм диаметром 35 мм	1 м	13,2	343,00	-	4 528	-	4 528	-	4 890	Казахстан
						-	-	-	-	-	362		
61	99	234-303-0215	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 9 мм диаметром 48 мм	1 м	4,4	455,00	-	2 002	-	2 002	-	2 162	Казахстан
						-	-	-	-	-	160		
62	100	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	2	875,49	-	1 751	-	177	1 135	3 117	
						786,95	0,86	1 574	2	-	231		
63	101	242-312-0303	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	72 903,00	-	72 903	-	72 903	-	78 735	
						-	-	-	-	-	5 832		
64	102	242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	53 126,00	-	53 126	-	53 126	-	57 376	
						-	-	-	-	-	4 250		
65	103	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	1 кг	12,24	708,00	-	8 666	-	8 666	-	9 359	

						-	-	-	-	-	693		
66	104	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,652	116,53	-	76	-	33	31	116	
						65,75	0,40	43	-	-	9		
67	105	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=72%	м2	0,652	159,67	4,08	104	3	83	14	128	
						28,87	0,59	19	-	-	10		
68	106	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	фильтр	2	1 708,56	218,97	3 417	438	44	2 205	6 072	
						1 467,81	63,24	2 936	126	-	450		
69	107	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	1 шт.	2	5 575,00	-	11 150	-	11 150	-	12 042	
						-	-	-	-	-	892		
1.4 Гребенка распределительная № 2													
70	108	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	10	1 407,77	-	14 078	-	8 249	4 272	19 818	
						582,86	10,40	5 829	104	-	1 468		
71	109	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	6	2 040,61	-	12 244	-	8 747	2 562	15 990	

						582,86	10,40	3 497	62	-	1 184		
72	110	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	6	2 386,80	-	14 321	-	10 824	2 562	18 234	
						582,86	10,40	3 497	62	-	1 351		
73	111	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	4	3 332,45	-	13 330	-	8 904	3 249	17 905	
						1 106,53	21,38	4 426	86	-	1 326		
74	112	242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	8 084,00	-	16 168	-	16 168	-	17 461	
						-	-	-	-	-	1 293		
75	113	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	5 796,00	-	11 592	-	11 592	-	12 519	
						-	-	-	-	-	927		
76	114	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	22	132,09	1,59	2 906	35	51	2 030	5 331	
						128,16	-	2 820	-	-	395		
77	115	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=72%	комплект	8	3 337,95	-	26 704	-	23 116	2 583	31 630	
						448,45	-	3 588	-	-	2 343		

78	116	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72%	комплект	6	684,66	-	4 108	-	574	2 544	7 184	
						589,02	-	3 534	-	-	532		
79	117	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	6	4 432,00	-	26 592	-	26 592	-	28 719	
						-	-	-	-	-	2 127		
80	118	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	6 242,00	-	6 242	-	6 242	-	6 741	
						-	-	-	-	-	499		
81	119	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	1	5 996,00	-	5 996	-	5 996	-	6 476	
						-	-	-	-	-	480		
82	120	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	26	977,12	-	25 405	-	13 792	9 765	37 984	
						446,64	75,00	11 613	1 950	-	2 814		
83	121	234-303-0210	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 28 мм	1 м	11	291,00	-	3 201	-	3 201	-	3 457	Казахстан
						-	-	-	-	-	256		

84	122	234-303-0212	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 9 мм диаметром 35 мм	1 м	6,6	343,00	-	2 264	-	2 264	-	2 445	Казахстан
						-	-	-	-	-	181		
85	123	234-303-0215	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 9 мм диаметром 48 мм	1 м	6,6	455,00	-	3 003	-	3 003	-	3 243	Казахстан
						-	-	-	-	-	240		
86	124	234-303-0218	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 9 мм диаметром 60 мм	1 м	4,4	589,00	-	2 592	-	2 592	-	2 799	Казахстан
						-	-	-	-	-	207		
87	125	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	2	6 938,00	-	13 876	-	13 876	-	14 986	
						-	-	-	-	-	1 110		
88	126	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР=72% т.ч.п 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	фильтр	2	2 096,55	321,32	4 193	643	49	2 673	7 415	
						1 750,72	105,69	3 501	211	-	549		

89	127	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72%	шт.	2	875,49	-	1 751	-	177	1 135	3 117	
						786,95	0,86	1 574	2	-	231		
90	128	242-312-0303	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	72 903,00	-	72 903	-	72 903	-	78 735	
						-	-	-	-	-	5 832		
91	129	242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	53 126,00	-	53 126	-	53 126	-	57 376	
						-	-	-	-	-	4 250		
92	130	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	12,24	708,00	-	8 666	-	8 666	-	9 359	
						-	-	-	-	-	693		
93	131	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,652	116,53	-	76	-	33	31	116	
						65,75	0,40	43	-	-	9		
94	132	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=72%	м2	0,652	159,67	4,08	104	3	83	14	128	
						28,87	0,59	19	-	-	10		
1.5 Гребенка распределительная № 3													

95	133	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	12	1 216,05	-	14 593	-	7 598	5 126	21 296	
						582,86	10,40	6 994	125	-	1 577		
96	134	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	4	1 407,77	-	5 631	-	3 300	1 709	7 927	
						582,86	10,40	2 331	42	-	587		
97	135	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	6	3 332,45	-	19 995	-	13 356	4 872	26 856	
						1 106,53	21,38	6 639	128	-	1 989		
98	136	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	6	4 364,44	83,82	26 187	503	17 572	5 952	34 710	
						1 352,01	25,76	8 112	155	-	2 571		
99	137	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	5 086,57	121,32	20 346	485	13 884	4 409	26 735	
						1 494,22	36,65	5 977	147	-	1 980		

100	138	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	22	132,09 128,16	1,59 -	2 906 2 820	35 -	51 -	2 030 395	5 331	
101	139	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	10	137,41 128,16	1,59 -	1 374 1 282	16 -	77 -	923 184	2 481	
102	140	242-203-0207	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	2	60 099,00 -	- -	120 198 -	- -	120 198 -	- 9 616	129 814	Казахстан
103	141	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	1	89 711,00 -	- -	89 711 -	- -	89 711 -	- 7 177	96 888	Казахстан
104	142	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	5 796,00 -	- -	11 592 -	- -	11 592 -	- 927	12 519	

105	143	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	шт.	2	899,29	2,96	1 799	6	172	1 169	3 205	
						810,56	0,89	1 621	2	-	237		
106	144	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	шт.	1	1 051,16	2,96	1 051	3	136	657	1 845	
						912,27	0,89	912	1	-	137		
107	145	242-312-0305	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	96 395,00	-	96 395	-	96 395	-	104 107	
						-	-	-	-	-	7 712		
108	146	242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	2	53 126,00	-	106 252	-	106 252	-	114 752	
						-	-	-	-	-	8 500		
109	147	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	5 996,00	-	11 992	-	11 992	-	12 951	
						-	-	-	-	-	959		

110	148	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72%	м трубопровода	32	977,12	-	31 268	-	16 975	12 018	46 749	
						446,64	75,00	14 292	2 400	-	3 463		
111	149	234-303-0210	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 9 мм диаметром 28 мм	1 м	4,4	291,00	-	1 280	-	1 280	-	1 382	Казахстан
						-	-	-	-	-	102		
112	150	234-303-0208	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 9 мм диаметром 22 мм	1 м	13,2	237,00	-	3 128	-	3 128	-	3 378	Казахстан
						-	-	-	-	-	250		
113	151	234-303-0218	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 9 мм диаметром 60 мм	1 м	6,6	589,00	-	3 887	-	3 887	-	4 198	Казахстан
						-	-	-	-	-	311		
114	152	234-303-0222	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 9 мм диаметром 80 мм	1 м	6,6	937,00	-	6 184	-	6 184	-	6 679	Казахстан
						-	-	-	-	-	495		

115	153	234-303-0224	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 102 мм	1 м	4,4	1 542,00	-	6 785	-	6 785	-	7 328	Казахстан
						-	-	-	-	-	543		
116	154	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=72%	комплект	10	3 337,95	-	33 380	-	28 895	3 229	39 538	
						448,45	-	4 485	-	-	2 929		
117	155	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72%	комплект	8	684,66	-	5 477	-	765	3 393	9 580	
						589,02	-	4 712	-	-	710		
118	156	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	8	4 432,00	-	35 456	-	35 456	-	38 292	
						-	-	-	-	-	2 836		
119	157	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=72% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	фильтр	2	2 611,54	446,09	5 223	892	60	3 295	9 199	
						2 135,50	153,05	4 271	306	-	681		
120	158	242-404-0607	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	1 шт.	2	31 227,00	-	62 454	-	62 454	-	67 450	
						-	-	-	-	-	4 996		
121	159	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	12,24	708,00	-	8 666	-	8 666	-	9 359	
						-	-	-	-	-	693		

122	160	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72%	м2	0,82	116,53	-	96	-	42	39	146	
						65,75	0,40	54	-	-	11		
123	161	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=72%	м2	0,82	159,67	4,08	131	3	104	17	160	
						28,87	0,59	24	-	-	12		

Итого	**3 776 133**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	363 738
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 464
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 612
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 839 533
- накладные расходы, тенге	271 690
- сметная прибыль (8 %), тенге	279 709
Всего по локальной смете 02-01-06	**3 776 133**

Локальная смета 02-01-09. Системы связи

Раздел 1 Часофикация

124	11	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72%	шт.	12	1 031,49	-	12 378	-	141	8 811	22 884	
						1 019,72	-	12 237	-	-	1 695		
125	12	247-202-1001	Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	5	36,00	-	180	-	180	-	194	Казахстан
						-	-	-	-	-	14		
126	13	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	1 шт.	5	738,00	-	3 690	-	3 690	-	3 985	
						-	-	-	-	-	295		
127	14	1146-0302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР=72%	м борозд	280	428,62	-	120 014	-	48 028	68 509	203 605	
						257,09	82,74	71 985	23 167	-	15 082		
128	15	1121-0202-0101	Трубы установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	280	317,95	2,30	89 026	644	13 773	53 736	154 183	

						266,46	0,09	74 609	25	-	11 421		
129	16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	280	26,00	-	7 280	-	7 280	-	7 862	
						-	-	-	-	-	582		
130	17	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,093	371 741,00	-	34 572	-	34 572	-	37 338	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 766		
131	18	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	1 км	0,206	159 942,00	-	32 948	-	32 948	-	35 584	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 636		
132	19	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	280	317,95	2,30	89 026	644	13 773	53 736	154 183	
						266,46	0,09	74 609	25	-	11 421		
133	20	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	19	317,95	2,30	6 041	44	935	3 647	10 463	
						266,46	0,09	5 063	2	-	775		
134	21	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72%	отверстие	14	1 204,94	509,59	16 869	7 134	120	10 662	29 733	
						686,79	370,91	9 615	5 193	-	2 202		
Раздел 2 Телефонизация													

135	38	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72%	м	450	385,80	4,13	173 610	1 859	5 072	120 029	317 130	
						370,40	0,06	166 680	27	-	23 491		
136	39	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	1 м	450	98,00	-	44 100	-	44 100	-	47 628	
						-	-	-	-	-	3 528		
137	40	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	466	109,21	0,85	50 892	396	4 530	33 129	90 743	
						98,64	0,10	45 966	47	-	6 722		
138	41	1121-0202-0101	Трубы установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	6	317,95	2,30	1 908	14	295	1 152	3 305	
				-		266,46	0,09	1 599	1	-	245		
139	42	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	1 м	6	111,00	-	666	-	666	-	719	
						-	-	-	-	-	53		
140	43	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	6	317,95	2,30	1 908	14	295	1 152	3 305	
						266,46	0,09	1 599	1	-	245		
141	44	243-301-0224	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэп3 10х2х0,4-315	1 км	0,007	357 218,00	-	2 501	-	2 501	-	2 701	Казахстан
						-	-	-	-	-	200		

142	45	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	1 км	0,225	159 942,00	-	35 987	-	35 987	-	38 866	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 879		
143	46	297-000-0000 (ПЛ)	Кабель КРВПМ 1x2x0,4	1 м	240	54,64	-	13 114	-	13 114	-	14 163	
						-	-	-	-	-	1 049		
Раздел 3 Телевидение													
144	68	1146-0302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР=72%	м борозд	1671	442,35	185,26	739 167	309 569	-	408 856	1 239 865	
						257,09	82,74	429 597	138 259	-	91 842		
145	69	1121-0202-0101	Трубы установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	1626	317,95	2,30	516 987	3 740	79 983	312 055	895 365	
						266,46	0,09	433 264	146	-	66 323		
146	70	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	1626	26,00	-	42 276	-	42 276	-	45 658	
						-	-	-	-	-	3 382		
147	71	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром 20мм. Прокладка НР=72%	м	60	1 105,64	70,19	66 338	4 211	28 430	24 723	98 346	
						561,62	10,69	33 697	641	-	7 285		
148	72	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	1 м	60	289,00	-	17 340	-	17 340	-	18 727	
						-	-	-	-	-	1 387		
149	73	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	1686	317,95	2,30	536 064	3 878	82 934	323 571	928 406	
						266,46	0,09	449 252	152	-	68 771		

150	74	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%	м	43	317,95	2,30	13 672	99	2 115	8 253	23 679	
						266,46	0,09	11 458	4	-	1 754		
151	75	243-302-0101	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	1 км	1,729	174 873,00	-	302 355	-	302 355	-	326 543	Казахстан
						-	-	-	-	-	24 188		
152	76	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	10	634,39	23,66	6 344	237	3 009	2 280	9 314	
						309,86	6,80	3 099	68	-	690		
153	77	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72%	отверстие	48	1 204,94	509,59	57 837	24 460	411	36 554	101 942	
						686,79	370,91	32 966	17 804	-	7 551		
154	78	1146-0301-0112	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм НР=72%	отверстие	7	1 812,23	727,77	12 686	5 094	301	7 970	22 308	
						1 041,40	540,06	7 290	3 780	-	1 652		

155	79	1219-0101-0401	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка НР=72%	отверстие	55	1 611,76	1,34	88 647	74	16 116	52 202	152 117	
						1 317,40	0,84	72 457	46	-	11 268		

Итого	**5 040 844**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 937 042
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	362 111
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	189 388
- материалы, изделия и конструкции, тенге	837 270
- накладные расходы, тенге	1 531 027
- сметная прибыль (8 %), тенге	373 394
Всего по локальной смете 02-01-09	**5 040 844**

Локальная смета 02-01-10. Система пожарной сигнализации

Раздел 4 Расходные материалы

156	41	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72%	шт.	3	1 031,49	-	3 094	-	35	2 202	5 720	
						1 019,72	-	3 059	-	-	424		
157	42	243-905-0101	Коробка телефонная распределительная, с плинтом на 20 пар, типа КРТ-10, прим.	1 шт.	3	4 142,00	-	12 426	-	12 426	-	13 420	
						-	-	-	-	-	994		
158	43	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=72%	шт.	19	1 031,49	-	19 598	-	224	13 950	36 232	
						1 019,72	-	19 375	-	-	2 684		
159	44	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	1 шт.	19	203,00	-	3 857	-	3 857	-	4 166	
						-	-	-	-	-	309		
160	45	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72%	м	1342	385,80	4,13	517 744	5 542	15 124	357 954	945 754	
						370,40	0,06	497 077	81	-	70 056		
161	46	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	1 м	1342	98,00	-	131 516	-	131 516	-	142 037	
						-	-	-	-	-	10 521		

162	47	1121-0102-0102	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72%	м	201	424,62	5,19	85 349	1 043	2 265	59 128	156 035	
						408,16	0,41	82 040	82	-	11 558		
163	48	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	1 м	201	173,00	-	34 773	-	34 773	-	37 555	
						-	-	-	-	-	2 782		
164	49	1121-0102-0102	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72%	м	32	424,62	5,19	13 588	166	361	9 413	24 841	
						408,16	0,41	13 061	13	-	1 840		
165	50	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	1 м	32	324,00	-	10 368	-	10 368	-	11 197	
						-	-	-	-	-	829		
Раздел 5 Кабели													
166	51	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	2677	109,21	0,85	292 355	2 275	26 020	190 315	521 284	
						98,64	0,10	264 059	268	-	38 614		
167	52	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	1 км	0,642	57 194,00	-	36 719	-	36 719	-	39 656	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 937		
168	53	290-000-7100 (ПЛ)	КСВВнг(А)-LS 2х0,5 кабель для монтажа ОПС и телекоммуникаций, не распространяющий горение при групповой прокладке. в бухте: 500м Кабель КСВВнг(А)-LS 4х0,5	1 м	642	143,89	-	92 379	-	92 379	-	99 769	
						-	-	-	-	-	7 390		

169	54	290-000-7100 (ПЛ)	КСВВнг(А)-LS 4х0,5 кабель для монтажа ОПС и телекоммуникаций, не распространяющий горение при групповой прокладке. в бухте: 500м Кабель КСВВнг(А)-LS 4х0,5	1 м	627	143,89	-	90 221	-	90 221	-	97 439	
						-	-	-	-	-	7 218		
170	55	290-000-8100 (ПЛ)	КСВВнг(А)-LS 6х0,5 кабель для монтажа ОПС и телекоммуникаций, не распространяющий горение при групповой прокладке. в бухте: 500м Кабель КСВВнг(А)-LS 6х0,5	1 м	418	271,39	-	113 442	-	113 442	-	122 517	
						-	-	-	-	-	9 075		
171	56	290-000-9100 (ПЛ)	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 2х2х1	1 м	171	827,84	-	141 560	-	141 560	-	152 885	
						-	-	-	-	-	11 325		
172	57	290-000-1110 (ПЛ)	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	1 м	183	412,55	-	75 497	-	75 497	-	81 537	
						-	-	-	-	-	6 040		
173	58	290-000-1200 (ПЛ)	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения. Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	1 м	433	183,05	-	79 262	-	79 262	-	85 603	
						-	-	-	-	-	6 341		

174	59	290-000-1600 (ПЛ)	Кабель для систем распределенного сбора и передачи данных, применяющих стандарты RS-485 по ГОСТ Р ИСО 8482-93, EIA RS-485 КИС-РВ нг(А)-FRLS 1х2х0,64 Cat/6e	1 м	203	183,05	-	37 160	-	37 160	-	40 133	
						-	-	-	-	-	2 973		
Раздел 6 Сопутствующие работы													
175	60	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72%	отверстие	62	1 167,20	-	72 366	-	29 785	47 215	129 147	
						686,79	370,91	42 581	22 996	-	9 566		

Итого	**2 746 927**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	921 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 026
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 440
- материалы, изделия и конструкции, тенге	932 994
- накладные расходы, тенге	680 177
- сметная прибыль (8 %), тенге	203 476
Всего по локальной смете 02-01-10	**2 746 927**

Локальная смета 02-01-11. Система охранной сигнализации													
Раздел 2 Расходные материалы													
176	24	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72%	м	749	385,80	4,13	288 964	3 093	8 441	199 782	527 846	
						370,40	0,06	277 430	45	-	39 100		
177	25	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	1 м	749	98,00	-	73 402	-	73 402	-	79 274	
						-	-	-	-	-	5 872		
Раздел 3 Кабели													

178	26	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	1002	109,21	0,85	109 428	852	9 739	71 235	195 116	
						98,64	0,10	98 837	100	-	14 453		
179	27	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	1 км	1,001	57 194,00	-	57 251	-	57 251	-	61 831	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 580		
180	28	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	1 км	0,001	452 002,00	-	452	-	452	-	488	Казахстан
						-	-	-	-	-	36		
Раздел 4 Сопутствующие работы													
181	29	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72%	отверстие	64	1 167,20	-	74 701	-	30 746	48 739	133 315	
						686,79	370,91	43 955	23 738	-	9 875		

Итого	**997 870**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	420 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 945
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 883
- материалы, изделия и конструкции, тенге	180 031
- накладные расходы, тенге	319 756
- сметная прибыль (8 %), тенге	73 916
Всего по локальной смете 02-01-11	**997 870**

Локальная смета 02-01-12. Система видеонаблюдения													
Раздел 1 Оборудования видеонаблюдения с кабинета директора (71)													
182	2	290-000-2000 (ПЛ)	NVR304-32S-C 32-х канальный видеорегистратор (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb) 2U NVR304-32S-C	1 шт	2	85 352,08	-	170 704	-	170 704	-	184 360	
						-	-	-	-	-	13 656		

183	3	290-044-4200 (ПЛ)	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	1 шт	2	127 499,91	-	255 000	-	255 000	-	275 400	
						-	-	-	-	-	20 400		
184	4	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	1 шт.	8	167 160,00	-	1 337 280	-	1 337 280	-	1 444 262	
						-	-	-	-	-	106 982		
185	6	290-000-4000 (ПЛ)	Ethernet-коммутатор доступа MES5332A, 1x10/100/1000Base-T(OOB) 32x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), коммутатор,L3, 1U MES5332A	1 шт	1	238 606,97	-	238 607	-	238 607	-	257 696	
						-	-	-	-	-	19 089		
186	8	291-111-1111 (ПЛ)	Ethernet-коммутатор доступа MES5316A, 1x10/100/1000Base-T(OOB) 16x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), коммутатор,L3, 1U MES5316A	1 шт	1	218 571,27	-	218 571	-	218 571	-	236 057	
						-	-	-	-	-	17 486		
187	10	292-222-2222 (ПЛ)	Сетевой коммутатор с 4-портами+2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS205 V2	1 шт	1	16 966,60	-	16 967	-	16 967	-	18 324	
						-	-	-	-	-	1 357		
188	11	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	10 920,64	2,07	10 921	2	144	7 758	20 173	
						10 774,90	-	10 775	-	-	1 494		
189	12	290-000-4022 (ПЛ)	Источник бесперебойного питания SVC RT-3KL-LCD	1 шт	1	233 076,21	-	233 076	-	233 076	-	251 722	
						-	-	-	-	-	18 646		
190	14	291-100-0010 (ПЛ)	Шкаф серверный, SHIP, 601S.6815.24.100, 124 серия, 19** 15U, 600*800*800 мм, Ш*Г*В, IP20, Чёрный	1 шт	1	62 657,10	-	62 657	-	62 657	-	67 670	
						-	-	-	-	-	5 013		

191	16	293-333-3333 (ПЛ)	Кабельный органайзер 2-х осевой 1U	1 шт	2	2 641,07	-	5 282	-	5 282	-	5 705	
						-	-	-	-	-	423		
192	18	294-444-4444 (ПЛ)	Вентиляторная панель SHIP 700404112	1 шт	1	20 946,41	-	20 946	-	20 946	-	22 622	
						-	-	-	-	-	1 676		
193	20	295-555-5555 (ПЛ)	Коммутационная панель 19" Compact HK 32xRJ45 UTP, cat 5e, 568A/B на 32 порта	1 шт	1	14 116,06	-	14 116	-	14 116	-	15 245	
						-	-	-	-	-	1 129		
194	22	296-666-6666 (ПЛ)	Коммутационная панель 19" Compact HK 16xRJ45 UTP, cat 5e, 568A/B на 16 портов	1 шт	1	7 877,67	-	7 878	-	7 878	-	8 508	
						-	-	-	-	-	630		
195	26	290-000-1100 (ПЛ)	Купольная видеокамера IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	1 шт	40	24 370,70	-	974 828	-	974 828	-	1 052 814	
						-	-	-	-	-	77 986		
196	28	298-554-4444 (ПЛ)	Инжектор PoE TP-LINK TL-POE150S	1 шт	2	9 832,98	-	19 666	-	19 666	-	21 239	
						-	-	-	-	-	1 573		
197	29	290-070-3000 (ПЛ)	Коннектор для IP камер и компьютерных сетей LAN (Ethernet) Коннектор RJ 45	1 шт	86	27,32	-	2 350	-	2 350	-	2 538	
						-	-	-	-	-	188		
198	30	1310-0702-0501	Коробка соединительная. Монтаж на стене НР=72%	шт.	40	1 031,49	-	41 260	-	471	29 368	76 278	
						1 019,72	-	40 789	-	-	5 650		
199	31	291-800-0100 (ПЛ)	Разветкоробка крышкой размеры: 83x40 открытой установки Разветкоробка AMP с крышкой	1 шт	40	742,23	-	29 689	-	29 689	-	32 064	
						-	-	-	-	-	2 375		
Раздел 2 Оборудования видеонаблюдения с помещений охраны (56)													

200	33	290-000-2000 (ПЛ)	NVR304-32S-C 32-х канальный видеорегистратор (поддержка HDD дисков 4 SATA до 10 Tb) 2U NVR304-32S-C	1 шт	1	85 352,08	-	85 352	-	85 352	-	92 180	
						-	-	-	-	-	6 828		
201	34	290-044-4200 (ПЛ)	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"	1 шт	2	127 499,91	-	255 000	-	255 000	-	275 400	
						-	-	-	-	-	20 400		
202	35	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	1 шт.	8	167 160,00	-	1 337 280	-	1 337 280	-	1 444 262	
						-	-	-	-	-	106 982		
203	37	290-000-4000 (ПЛ)	Ethernet-коммутатор доступа MES5332A, 1x10/100/1000Base-T(OOB) 32x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), коммутатор,L3, 1U MES5332A	1 шт	1	238 606,97	-	238 607	-	238 607	-	257 696	
						-	-	-	-	-	19 089		
204	39	291-111-1188 (ПЛ)	Planet - Коммутатор управляемый промышленного исполнения IP30, с 8-портами 10/100/ 1000T с поддержкой POE+ 802.3at и 2-портами 100/1000X SFP, -40 +75 C.152 x 107x 72 mm	1 шт	2	66 964,77	-	133 930	-	133 930	-	144 644	
						-	-	-	-	-	10 714		
205	41	298-885-5111 (ПЛ)	Источник бесперебойного питания ИБП SVC RTL-5KL-LCD 5000VA	1 шт	1	224 035,55	-	224 036	-	224 036	-	241 959	
						-	-	-	-	-	17 923		
206	43	298-822-5541 (ПЛ)	Аккумуляторная батарея SVC VP1217/S 12В 17 Ач (180*77*167)	1 шт	4	17 121,42	-	68 486	-	68 486	-	73 965	
						-	-	-	-	-	5 479		
207	45	291-100-0010 (ПЛ)	Шкаф настенный, SHIP, 5609.01 100, SE серия, 19" 9U 570*600*500 мм, Ш*Г*В, IP20, Чёрный	1 шт	1	62 657,10	-	62 657	-	62 657	-	67 670	
						-	-	-	-	-	5 013		

208	47	293-333-3333 (ПЛ)	Кабельный органайзер 2-х осевой 1U	1 шт	2	2 641,07	-	5 282	-	5 282	-	5 705	
						-	-	-	-	-	423		
209	49	294-444-4444 (ПЛ)	Вентиляторная панель SHIP 700404112	1 шт	1	20 946,41	-	20 946	-	20 946	-	22 622	
						-	-	-	-	-	1 676		
210	51	295-555-5555 (ПЛ)	Коммутационная панель 19" Compact HK 32xRJ-45 UTP, cat 5e, 568A/B на 32 порта	1 шт	2	14 116,06	-	28 232	-	28 232	-	30 491	
						-	-	-	-	-	2 259		
211	53	297-777-7777 (ПЛ)	Блок электрических розеток TLK, 19" на 8 гнезд, 10 А	1 шт	1	8 515,17	-	8 515	-	8 515	-	9 196	
						-	-	-	-	-	681		
212	55	290-000-1100 (ПЛ)	Купольная видеокамера IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	1 шт	21	24 370,70	-	511 785	-	511 785	-	552 728	
						-	-	-	-	-	40 943		
213	56	290-070-3000 (ПЛ)	Коннектор для IP камер и компьютерных сетей LAN (Ethernet) Коннектор RJ 45	1 шт	48	27,32	-	1 311	-	1 311	-	1 416	
						-	-	-	-	-	105		
214	57	1310-0702-0501	Коробка соединительная. Монтаж на стене НР=72%	шт.	26	1 031,49	-	26 819	-	306	19 089	49 581	
						1 019,72	-	26 513	-	-	3 673		
215	58	291-800-0100 (ПЛ)	Разветкоробка крышкой размеры: 83x40 открытой установки Разветкоробка AMP с крышкой	1 шт	26	742,23	-	19 298	-	19 298	-	20 842	
						-	-	-	-	-	1 544		
Раздел 3 Кабеля и расходные материалы.													
216	59	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	1 км	2,962	452 002,00	-	1 338 830	-	1 338 830	-	1 445 936	Казахстан
						-	-	-	-	-	107 106		

217	60	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72%	м	365	385,80	4,13	140 817	1 507	4 114	97 357	257 228	
						370,40	0,06	135 196	22	-	19 054		
218	61	1121-0102-0102	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72%	м	226	424,62	5,19	95 964	1 173	2 547	66 483	175 443	
						408,16	0,41	92 244	93	-	12 996		
219	62	1121-0102-0103	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка НР=72%	м	103	659,59	8,27	67 938	852	2 322	46 675	123 782	
						628,78	0,61	64 764	63	-	9 169		
220	63	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	1 м	365	98,00	-	35 770	-	35 770	-	38 632	
						-	-	-	-	-	2 862		
221	64	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	1 м	111	173,00	-	19 203	-	19 203	-	20 739	
						-	-	-	-	-	1 536		
222	65	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	1 м	115	280,00	-	32 200	-	32 200	-	34 776	
						-	-	-	-	-	2 576		
223	66	243-907-0114	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 40 мм	1 м	103	1 336,00	-	137 608	-	137 608	-	148 617	
						-	-	-	-	-	11 009		
224	67	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	2962	109,21	0,85	323 480	2 518	28 791	210 577	576 782	
						98,64	0,10	292 172	296	-	42 725		
Раздел 4 Сопутствующие работы													

225	68	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР=72%	отверстие	52	1 204,94	509,59	62 657	26 499	445	39 600	110 438	
						686,79	370,91	35 713	19 287	-	8 181		

Итого	**10 215 407**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	698 166
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 551
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 761
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 211 085
- накладные расходы, тенге	516 907
- сметная прибыль (8 %), тенге	756 699
Всего по локальной смете 02-01-12	**10 215 407**

Локальная смета 02-01-13. Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный В-1

226	1	1116-0901-0202	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР=72%	узел	1	30 300,68	1 072,28	30 301	1 072	13 007	11 881	45 557	
						16 221,56	280,36	16 222	280	-	3 375		
227	2	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м3/ч, Tmax 50°	1 шт.	1	215 804,00	-	215 804	-	215 804	-	233 068	
						-	-	-	-	-	17 264		

228	3	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72%	шт.	6	5 599,22	391,84	33 595	2 351	3 096	20 642	58 576	
						4 691,44	86,91	28 149	521	-	4 339		
229	4	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	1 шт.	6	66 017,00	-	396 102	-	396 102	-	427 790	Казахстан
						-	-	-	-	-	31 688		
230	5	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=72%	фильтр	1	2 536,35	433,10	2 536	433	30	1 600	4 467	
						2 073,30	148,59	2 073	149	-	331		
231	6	242-404-0607	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	1 шт.	1	31 227,00	-	31 227	-	31 227	-	33 725	
						-	-	-	-	-	2 498		
232	7	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72%	шт.	1	5 599,22	391,84	5 599	392	516	3 440	9 762	
						4 691,44	86,91	4 691	87	-	723		

233	8	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 65 мм, прим.	1 шт.	1	11 993,00	-	11 993	-	11 993	-	12 952	
						-	-	-	-	-	959		
234	9	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б18бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	1 100,00	-	1 100	-	1 100	-	1 188	
						-	-	-	-	-	88		
235	10	242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	4 388,00	-	4 388	-	4 388	-	4 739	
						-	-	-	-	-	351		
236	11	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72%	шт.	2	5 599,22	391,84	11 198	784	1 032	6 881	19 525	
						4 691,44	86,91	9 383	174	-	1 446		
237	12	242-304-0402	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	1 шт.	2	18 451,00	-	36 902	-	36 902	-	39 854	
						-	-	-	-	-	2 952		
238	13	1312-1101-0305	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	18 540,00	6 615,30	37 080	13 231	727	20 529	62 218	
						11 561,27	2 694,85	23 123	5 390	-	4 609		

239	14	519-105-0606	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	1 шт.	2	1 021 299,00	-	2 042 598	-	-	-	2 042 598	Казахстан
						-	-	-	-	2 042 598	-		
240	15	241-116-0109	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	23	3 158,00	-	72 634	-	72 634	-	78 445	
						-	-	-	-	-	5 811		
241	16	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=72%	шт.	7	5 599,22	391,84	39 195	2 743	3 612	24 083	68 340	
						4 691,44	86,91	32 840	608	-	5 062		
242	17	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	1 шт.	7	66 017,00	-	462 119	-	462 119	-	499 089	Казахстан
						-	-	-	-	-	36 970		
243	18	1106-0101-0113	Упор бетонный. Устройство НР=72%	м3	0,12	47 835,50	1 732,17	5 740	208	4 529	757	7 017	
						8 361,36	407,94	1 003	49	-	520		
244	19	241-210-0617	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 80х80 мм, прим.	1 шт.	14	5 021,00	-	70 294	-	70 294	-	75 918	
						-	-	-	-	-	5 624		

245	20	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.	94	1 051,00	-	98 794	-	98 794	-	106 698	
						-	-	-	-	-	7 904		
246	21	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72%	м подводок	3,57	1 031,85	-	3 684	-	1 871	1 305	5 388	
						507,85	-	1 813	-	-	399		
247	22	242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	1 шт.	42	3 043,00	-	127 806	-	127 806	-	138 030	
						-	-	-	-	-	10 224		
248	23	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=72%	м трубопровода	0,00772	23 055,02	326,05	178	3	146	22	216	
						3 825,99	85,43	30	1	-	16		
249	24	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72%	км трубопровода	0,00772	5 023 000,08	370 622,59	38 778	2 861	30 996	3 953	46 149	
						637 330,68	73 784,79	4 920	570	-	3 418		
250	40	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=72%	м трубопровода	36	1 725,44	2,37	62 116	85	424	44 367	115 002	
						1 711,28	0,43	61 606	15	-	8 519		
Раздел 3 Насосная станция пожаротушения													

251	68	1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	65 959,10	3 870,18	65 959	3 870	2 054	44 100	118 864	
						60 035,22	1 214,50	60 035	1 215	-	8 805		

Итого **4 255 175**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 245 888
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 28 033
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 059
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 591 203
- оборудование, тенге 2 042 598
- накладные расходы, тенге 183 560
- сметная прибыль (8 %), тенге 163 895

Всего по локальной смете 02-01-13 **4 255 175**

Локальная смета 02-01-14. Автоматика задвижки пожарного водопровода

Раздел 1 Шкаф управления задвижкой

252	1	247-216-1006	Приставка контактная ПКЛ 4004, прим.	1 шт.	1	1 076,00	-	1 076	-	1 076	-	1 162	
						-	-	-	-	-	86		
253	2	247-216-0801	Лампа светосигнальная	1 шт.	3	504,00	-	1 512	-	1 512	-	1 633	
						-	-	-	-	-	121		
254	3	261-404-0573	Зажим клеммный ЗНИ-4 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	20	379,00	-	7 580	-	7 580	-	8 186	
						-	-	-	-	-	606		
255	4	218-101-0401	Фиксатор торцевой	1 шт.	4	11,00	-	44	-	44	-	48	Казахстан
						-	-	-	-	-	4		
256	5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	1	4 091,09	32,89	4 091	33	2 089	1 418	5 950	
						1 969,48	-	1 969	-	-	441		

257	6	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	536,00	-	536	-	536	-	579	
						-	-	-	-	-	43		
258	7	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР=72%	шт.	1	919,55	-	920	-	-	662	1 709	
						919,55	-	920	-	-	127		
259	8	247-211-0201	Реле промежуточные	1 шт.	1	1 565,00	-	1 565	-	1 565	-	1 690	
						-	-	-	-	-	125		
260	9	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях НР=72%	шт.	4	919,55	-	3 678	-	-	2 648	6 832	
						919,55	-	3 678	-	-	506		
261	10	247-211-0201	Реле для надписей	1 шт.	4	1 565,00	-	6 260	-	6 260	-	6 761	
						-	-	-	-	-	501		
262	11	1121-0301-0101	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72%	м	20	541,52	3,18	10 830	64	914	7 100	19 364	
						492,62	0,47	9 852	9	-	1 434		
263	12	243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	1 км	0,0204	70 768,00	-	1 444	-	1 444	-	1 559	Казахстан
						-	-	-	-	-	115		
264	13	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=72%	т стальных элементов	0,00224	114 605,17	9 861,06	257	22	25	155	445	
						93 753,83	2 099,10	210	5	-	33		
265	14	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	1 т	0,00224	501 374,00	-	1 123	-	1 123	-	1 213	Казахстан
						-	-	-	-	-	90		

266	15	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР=72%	шт.	14	8 675,65	4,39	121 459	61	66 252	39 704	174 056	
						3 938,96	-	55 145	-	-	12 893		
267	16	247-209-0101	Пост кнопочный ПКУ 15-21-121, степень защиты IP 54	1 шт.	14	1 098,00	-	15 372	-	15 372	-	16 602	
						-	-	-	-	-	1 230		
268	17	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях НР=72%	шт.	2	1 535,94	-	3 072	-	-	2 212	5 707	
						1 535,94	-	3 072	-	-	423		
269	18	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002	501,00	-	1	-	1	-	1	
						-	-	-	-	-	-		
270	19	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	1	4 089,22		4 089		2 120	1 418	5 948	
						1 969,48	-	1 969	-	-	441		
271	20	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	536,00	-	536	-	536	-	579	
						-	-	-	-	-	43		
272	21	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	1 133,54	5,94	1 134	6	8	807	2 096	
						1 119,46	2,00	1 119	2	-	155		
273	22	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	1 шт.	1	2 349,00	-	2 349	-	2 349	-	2 537	
						-	-	-	-	-	188		

274	23	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	1 шт.	1	170,00	-	170	-	170	-	184	
						-	-	-	-	-	14		
275	24	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	1 шт.	1	290,00	-	290	-	290	-	313	
						-	-	-	-	-	23		
276	25	243-905-0101	Коробка КЗНС 08-10 У2, прим.	1 шт.	2	4 142,00	-	8 284	-	8 284	-	8 947	
						-	-	-	-	-	663		
277	26	247-202-0602	Подрозетники, прим.	1 шт.	1	40,00	-	40	-	40	-	43	
						-	-	-	-	-	3		
278	27	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	366	489,17	4,23	179 036	1 548	5 194	124 087	327 373	
						470,75	0,13	172 295	48	-	24 250		
279	28	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	1 м	366	88,00	-	32 208	-	32 208	-	34 785	
						-	-	-	-	-	2 577		
280	29	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	366	157,18	1,55	57 528	567	5 161	37 331	102 448	
						141,53	0,13	51 800	48	-	7 589		

281	30	1121-0201-0104	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод НР=72%	м	74	55,98	0,23	4 143	17	667	2 495	7 169	
						46,73	0,10	3 458	7	-	531		
Раздел 3 Кабельные изделия													
282	31	243-201-0101	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х0,75-0,66	1 км	0,4488	293 140,00	-	131 561	-	131 561	-	142 086	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 525		

Итого	**888 005**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	305 487
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 318
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	119
- материалы, изделия и конструкции, тенге	294 380,98
- накладные расходы, тенге	220 037
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 780
Всего по локальной смете 02-01-**14**	**888 005**

Локальная **смета 04-01-02. Сети электроосвещения**													
Раздел 1 Опора наружного освещения стальная граненая Н=6 м НФГ-6,0-05-ц со всетильником Виктория - 29 шт													
283	8	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР=72%	м	25,2	491,27	38,13	12 380	961	2 147	6 967	20 895	
						367,96	16,03	9 273	404	-	1 548		
284	9	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	1 м	25,2	331,00	-	8 341	-	8 341	-	9 008	
						-	-	-	-	-	667		

285	10	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	25,2	145,42	2,28	3 665	57	679	2 125	6 253	
						116,20	0,97	2 928	24	-	463		
286	11	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	142,8	61,78	1,14	8 822	163	3 129	4 033	13 883	
						38,73	0,49	5 531	70	-	1 028		
287	12	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,168	371 741,00	-	62 452	-	62 452	-	67 448	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 996		
Раздел 3 Кабельная линия овещения													
288	19	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	40,3704	248,19	248,19	10 020	10 020	-	1 794	12 759	
						-	61,73	-	2 492	-	945		
289	20	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	55,84572	209,56	209,56	11 703	11 703	-	2 096	14 903	
						-	52,12	-	2 911	-	1 104		

290	21	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	37,17	31,28	31,28	1 163	1 163	-	248	1 524	
						-	9,26	-	344	-	113		
291	22	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	26,91	37,38	37,38	1 006	1 006	-	215	1 319	
						-	11,06	-	298	-	98		
292	23	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	64,08	246,45	117,45	15 793	7 526	-	8 420	26 150	
						129,00	53,50	8 266	3 428	-	1 937		
293	24	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	32,04	77,79	77,79	2 492	2 492	-	485	3 215	
						-	20,99	-	673	-	238		
294	25	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР=72%	м	28	355,30	16,09	9 948	451	822	6 384	17 639	
						309,86	6,80	8 676	190	-	1 307		
295	26	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	1 м	28	239,00	-	6 692	-	6 692	-	7 227	
						-	-	-	-	-	535		
296	27	1308-0201-3415	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	86	73,65	0,86	6 334	74	529	4 151	11 324	

						66,64	0,40	5 731	34	-	839		
297	28	241-207-1003	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 75	1 м	86	693,00	-	59 598	-	59 598	-	64 366	
						-	-	-	-	-	4 768		
298	29	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	524	333,54	213,53	174 775	111 890	-	82 933	278 325	
						120,01	99,81	62 885	52 300	-	20 617		
299	30	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР=72%	м кабеля	83	101,19	61,19	8 399	5 079	-	4 100	13 499	
						40,00	28,60	3 320	2 374	-	1 000		
300	31	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	100	445,17	187,85	44 517	18 785	5 730	19 383	69 012	
						200,02	69,19	20 002	6 919	-	5 112		
301	32	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	77	808,90	424,44	62 285	32 682	11 121	23 336	92 471	
						240,03	180,90	18 482	13 929	-	6 850		
302	33	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	416	475,06	198,38	197 625	82 526	23 571	87 729	308 182	
						220,02	72,88	91 528	30 318	-	22 828		
303	34	243-113-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	1 км	0,607	592 257,00	-	359 500	-	359 500	-	388 260	Казахстан
						-	-	-	-	-	28 760		

304	35	1308-0201-1814	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	42	2 258,36	113,59	94 851	4 771	6 071	61 955	169 350	
						2 000,22	48,58	84 009	2 040	-	12 544		
305	36	243-903-2101	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015, без брони	1 шт.	42	5 662,00	-	237 804	-	237 804	-	256 828	
						-	-	-	-	-	19 024		
306	37	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;	км кабеля	0,45	35 830,82	22 494,85	16 124	10 123	-	6 445	24 375	
						13 335,97	6 556,55	6 001	2 950	-	1 806		
307	38	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	1 м	436	66,00	-	28 776	-	28 776	-	31 078	
						-	-	-	-	-	2 302		
308	39	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	1 м	16	80,00	-	1 280	-	1 280	-	1 382	
						-	-	-	-	-	102		

Итого	**1 910 675**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	326 632
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	301 472
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	121 698
- материалы, изделия и конструкции, тенге	818 243
- накладные расходы, тенге	322 799
- сметная прибыль (8 %), тенге	141 531
Всего по локальной смете 04-01-**02**	**1 910 675**

Локальная смета 04-01-03. Фундаменты под КТПН													
Раздел 1 Фундамент под котельную													
309	1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	2,91	209,56	209,56	610	610	-	109	777	
						-	52,12	-	152	-	58		
310	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% ;К1трр=1,2;	м3 грунта	0,09	3 043,66	-	274	-	-	197	509	
						3 043,66	-	274	-	-	38		
311	3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	1,8	54,62	54,62	98	98	-	22	130	
						-	16,43	-	30	-	10		
312	4	1101-0201-0501	Грунт 1 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1,8	246,45	117,45	444	211	-	236	734	
						129,00	53,50	232	96	-	54		
313	5	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	1,2	101,20	101,20	121	121	-	24	157	
						-	27,31	-	33	-	12		
314	6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,4	39 915,61	1 651,33	15 966	661	14 535	836	18 146	
						1 927,48	369,48	771	148	-	1 344		

315	7	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,8	40 977,91	2 533,76	32 782	2 027	28 312	2 657	38 274	
						3 054,46	595,08	2 444	476	-	2 835		
316	8	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,02333	331 233,00	-	7 727	-	7 727	-	8 345	
						-	-	-	-	-	618		
317	9	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	0,01752	1 070 118,72		18 748		16 844	1 746	22 134	
						108 680,40	864,72	1 904	15	-	1 640		

Итого	**89 206**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 625
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 728
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	950
- материалы, изделия и конструкции, тенге	67 418
- накладные расходы, тенге	5 827
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 609
Всего по локальной смете 04-01-03	**89 206**

Локальная смета 05-02-01. Наружные сети видеонаблюдения

318	1	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	60,5862	291,51	291,51	17 661	17 661	-	3 162	22 489	
						-	72,50	-	4 392	-	1 666		
319	2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% : т.ч.п.3.179:К2трр=1,2;	м3 грунта	1,8738	2 332,15	-	4 370	-	-	3 146	8 117	
						2 332,15	-	4 370	-	-	601		

320	3	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	58,4869	291,51	291,51	17 050	17 050	-	3 053	21 711	
						-	72,50	-	4 240	-	1 608		
321	4	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	2	1 205,26	-	2 411	-	-	1 736	4 479	
						1 205,26	-	2 411	-	-	332		
322	5	1101-0201-0501	Грунт 1 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	58,4869	237,76	-	13 906	-	6 361	7 685	23 318	
						129,00	53,50	7 545	3 129	-	1 727		
323	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	5,9731	72,03	-	430	-	430	90	562	
						-	20,99	-	125	-	42		
324	7	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=76%	канало-километр трубопровода	0,104	231 351,88	-	24 061	-	891	17 609	45 004	
						222 785,64	-	23 170	-	-	3 334		
325	8	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	1 м	104	431,00	-	44 824	-	44 824	-	48 410	
						-	-	-	-	-	3 586		
326	9	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%	м	528	488,86	-	258 118	-	9 562	179 010	472 098	
						470,75	0,13	248 556	69	-	34 970		
327	10	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	1 м	528	65,00	-	34 320	-	34 320	-	37 066	
						-	-	-	-	-	2 746		

328	11	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	528	137,35	-	72 521	-	7 360	46 945	129 023	
						123,41	0,08	65 160	42	-	9 557		
329	12	1121-0201-0102	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 Добавлять на каждый следующий провод НР=72%	м	835	53,29	0,18	44 497	150	7 390	26 657	76 846	
						44,26	0,08	36 957	67	-	5 692		
330	13	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР=72%	м	145	385,80	4,13	55 941	599	1 634	38 676	102 186	
						370,40	0,06	53 708	9	-	7 569		
331	14	1121-0102-0102	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка НР=72%	м	83	424,62	5,19	35 243	431	935	24 416	64 432	
						408,16	0,41	33 877	34	-	4 773		
332	15	1121-0102-0103	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка НР=72%	м	97	659,59	8,27	63 980	802	2 186	43 957	116 572	
						628,78	0,61	60 992	59	-	8 635		
333	16	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	1 м	145	98,00	-	14 210	-	14 210	-	15 347	
						-	-	-	-	-	1 137		
334	17	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	1 м	39	173,00	-	6 747	-	6 747	-	7 287	
						-	-	-	-	-	540		
335	18	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	1 м	44	280,00	-	12 320	-	12 320	-	13 306	
						-	-	-	-	-	986		

336	19	243-907-0114	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм x 40 мм	1 м	97	1 336,00	-	129 592	-	129 592	-	139 959	
						-	-	-	-	-	10 367		
337	20	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР=72%	м	325	109,21	0,85	35 493	276	3 159	23 106	63 287	
						98,64	0,10	32 058	33	-	4 688		
338	22	247-201-0832	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3.2.1-0 У2 IP54	1 шт.	2	10 884,00	-	21 768	-	21 768	-	23 509	
						-	-	-	-	-	1 741		
339	24	291-111-1188 (ПЛ)	Planet - Коммутатор управляемый промышленного исполнения IP30, с 8-портами 10/100/ 1000T с поддержкой POE+ 802.3at и 2-портами 100/1000X SFP, -40 +75 C.152 x 107x 72 mm	1 шт	2	66 964,77	-	133 930	-	133 930	-	144 644	
						-	-	-	-	-	10 714		
340	26	297-777-7777 (ПЛ)	Модуль SFP оптический, дальность 20 км (14DB), 1310HM, индустриальный. Диапазон рабочих температур -40..+85 C SNR-SFP-W35-20-I	1 шт	3	6 192,85	-	18 579	-	18 579	-	20 065	
						-	-	-	-	-	1 486		
341	28	248-402-0110	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп	1 шт.	21	145 048,00	-	3 046 008	-	3 046 008	-	3 289 689	
						-	-	-	-	-	243 681		
342	30	298-554-4444 (ПЛ)	Инжектор PoE TP-LINK TL-POE150S	1 шт	4	9 832,98	-	39 332	-	39 332	-	42 479	
						-	-	-	-	-	3 147		
343	31	243-502-0103	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	1 км	0,291	234 753,00	-	68 313	-	68 313	-	73 778	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 465		

344	32	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	1 км	1,216	452 002,00	-	549 634	-	549 634	-	593 605	Казахстан
						-	-	-	-	-	43 971		
345	33	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,283	574 495,00	-	162 582	-	162 582	-	175 589	Казахстан
						-	-	-	-	-	13 007		
346	38	243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	1 км	0,002	452 626,00	-	905	-	905	-	977	Казахстан
						-	-	-	-	-	72		
347	39	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты НР=61% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0,3;	км кабеля	0,5	34 557,51	-	17 279	-	10 611	6 067	25 214	
						13 335,97	6 556,55	6 668	3 278	-	1 868		
348	40	249-101-0302	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	1 м	500	15,00	-	7 500	-	7 500	-	8 100	
						-	-	-	-	-	600		
349	41	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,10695	39 105,45	17 021,63	4 182	1 820	1 205	1 194	5 806	
						10 821,08	5 364,24	1 157	574	-	430		
350	42	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,10695	437 427,00	-	46 783	-	46 783	-	50 526	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 743		

Итого	**5 865 480**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	576 629
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 789
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 051
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 389 071

- накладные расходы, тенге	426 509
- сметная прибыль (8 %), тенге	434 481
Всего по локальной смете 05-02-01	**5 865 480**

Локальная смета 06-03-01. Теплотрасса (Конструкции металлические)

Раздел 1 Земляные работы

351	1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	52,0405	209,56	209,56	10 906	10 906	-	1 953	13 888	
						-	52,12	-	2 712	-	1 029		
352	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	1,6095	2 536,38	-	4 082	-	-	2 939	7 583	
						2 536,38	-	4 082	-	-	562		
353	3	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	30,17	248,19	248,19	7 488	7 488	-	1 341	9 535	
						-	61,73	-	1 862	-	706		
354	4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	16,7	54,62	54,62	912	912	-	197	1 198	
						-	16,43	-	274	-	89		
355	5	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	29,68	46,83	46,83	1 390	1 390	-	301	1 826	
						-	14,08	-	418	-	135		

356	6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	46,38	246,45	117,45	11 430	5 447	-	6 094	18 926	
						129,00	53,50	5 983	2 481	-	1 402		
357	7	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72%	м3 уплотненного грунта	46,38	115,52	97,84	5 358	4 538	144	1 317	7 209	
						14,58	24,86	676	1 153	-	534		
358	8	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	23,9616	77,79	77,79	1 864	1 864	-	362	2 404	
						-	20,99	-	503	-	178		
359	9	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	13,4784	101,20	101,20	1 364	1 364	-	265	1 759	
						-	27,31	-	368	-	130		
Раздел 2 Трубопроводы													
360	10	1124-0101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка НР=72%	км трубопровода	0,058	2 138 418,18	870 209,96	124 028	50 472	1 979	61 268	200 120	
						1 234 094,40	233 065,73	71 577	13 518	-	14 824		
361	11	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 м	58	19 741,00	-	1 144 978	-	1 144 978	-	1 236 576	Казахстан
						-	-	-	-	-	91 598		

362	12	1124-0101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка НР=72%	км трубопровода	0,01	2 138 418,18	870 209,96	21 384	8 702	341	10 564	34 504	
						1 234 094,40	233 065,73	12 341	2 331	-	2 556		
363	13	241-402-0114	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм ППУ-ОЦ	1 м	10	19 741,00	-	197 410	-	197 410	-	213 203	Казахстан
						-	-	-	-	-	15 793		
364	14	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	1 шт.	4	60 776,00	-	243 104	-	243 104	-	262 552	Казахстан
						-	-	-	-	-	19 448		
365	15	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	1 шт.	2	60 776,00	-	121 552	-	121 552	-	131 276	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 724		
366	16	241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 шт.	4	56 737,00	-	226 948	-	226 948	-	245 104	Казахстан
						-	-	-	-	-	18 156		

367	17	241-405-0108	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 шт.	2	56 737,00	-	113 474	-	113 474	-	122 552	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 078		
368	18	241-414-0108	Комплект изоляции стыка трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133/225 мм, прим.	1 шт.	8	41 470,00	-	331 760	-	331 760	-	358 301	Казахстан
						-	-	-	-	-	26 541		
369	19	1124-0201-0103	Ввод цокольный теплопровода диаметром 133 мм в здания. Устройство НР=72%	газовый ввод	2	134 445,27	5 857,89	268 891	11 716	211 003	34 500	327 662	
						23 085,97	872,24	46 172	1 744	-	24 271		
370	20	242-403-0405	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 125	1 шт.	2	311 154,00	-	622 308	-	622 308	-	672 093	Казахстан
						-	-	-	-	-	49 785		
371	21	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=72%	шт.	2	273,22	-	546	-	39	365	984	
						253,72	-	507	-	-	73		
372	22	261-404-0577	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	4	12 093,00	-	48 372	-	48 372	-	52 242	
						-	-	-	-	-	3 870		
373	23	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С. PN 10, DN 25	1 шт.	2	3 744,00	-	7 488	-	7 488	-	8 087	
						-	-	-	-	-	599		
374	24	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,17	32 431,00	-	5 513	-	5 513	-	5 954	Казахстан

						-	-	-	-	-	441		
375	25	242-203-0104	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125	1 шт.	2	56 466,00	-	112 932	-	112 932	-	121 967	
						-	-	-	-	-	9 035		
376	26	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=72%	комплект	4	3 337,95	-	13 352	-	11 558	1 292	15 816	
						448,45	-	1 794	-	-	1 172		
377	27	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=72%	комплект	4	684,66	-	2 739	-	383	1 696	4 790	
						589,02	-	2 356	-	-	355		
378	28	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	4	4 432,00	-	17 728	-	17 728	-	19 146	
						-	-	-	-	-	1 418		
379	29	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР=72%	км трубопровода	0,005	558 510,90	10 881,36	2 793	54	163	1 874	5 040	
						514 965,60	5 575,38	2 575	28	-	373		
380	30	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	1 м	5,04	1 396,00	-	7 036	-	7 036	-	7 599	Казахстан
						-	-	-	-	-	563		
381	31	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 32,40 мм. Прокладка НР=72%	км трубопровода	0,009	1 486 666,92	642 288,94	13 380	5 781	105	6 612	21 591	

						832 755,60	187 697,83	7 495	1 689	-	1 599		
382	32	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	1 м	3,03	926,00	-	2 806	-	2 806	-	3 030	
						-	-	-	-	-	224		
383	33	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	1 м	6,06	1 155,00	-	6 999	-	6 999	-	7 559	Казахстан
						-	-	-	-	-	560		
384	34	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 32,40 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72%	км трубопровода	0,009	1 300 465,67	51 757,66	11 704	466	7 633	2 597	15 445	
						400 551,48	203,80	3 605	2	-	1 144		
385	35	242-203-0503	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	36 454,00	-	145 816	-	145 816	-	157 481	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 665		
386	36	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой труб. Устройство НР=72%	м2 изолируемой поверхности	2,13	4 874,92	205,01	10 384	437	7 489	1 876	13 241	
						1 153,90	69,15	2 458	147	-	981		
Раздел 3 Топливопровод													

387	37	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 32,40 мм. Прокладка НР=72%	км трубопровода	0,036	1 486 666,92	642 288,94	53 520	23 122	418	26 450	86 368	
						832 755,60	187 697,83	29 979	6 757	-	6 398		
388	38	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	1 м	36,36	926,00	-	33 669	-	33 669	-	36 363	
						-	-	-	-	-	2 694		
389	39	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72%	км трубопровода	0,036	1 300 465,67	51 757,66	46 817	1 863	30 534	10 387	61 780	
						400 551,48	203,80	14 420	7	-	4 576		
390	40	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР=72%	м3 изоляции	1,8	43 112,49	-	77 602	-	25 239	39 023	125 955	
						29 090,88	1 018,98	52 364	1 834	-	9 330		
391	41	234-204-0109	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 50 мм, плотностью 33 кг/м3	1 м2	1,854	6 600,00	-	12 236	-	12 236	-	13 215	Казахстан
						-	-	-	-	-	979		
392	42	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,036	552 642,00	-	19 895	-	19 895	-	21 487	
						-	-	-	-	-	1 592		

393	43	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	1 шт.	4	415,00	-	1 660	-	1 660	-	1 793	
						-	-	-	-	-	133		
394	44	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,03328	976 733,00	-	32 506	-	32 506	-	35 106	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 600		
395	45	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,00976	976 733,00	-	9 531	-	9 531	-	10 293	Казахстан
						-	-	-	-	-	762		
396	46	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,00198	976 733,00	-	1 934	-	1 934	-	2 089	Казахстан
						-	-	-	-	-	155		
397	47	1107-0201-0201	Опорные подушки . Установка НР=72%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,056	20 458,64	10 287,66	1 146	576	61	528	1 808	
						9 078,30	4 044,29	508	226	-	134		
398	48	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	1 шт.	14	1 288,00	-	18 032	-	18 032	-	19 475	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 443		
Раздел 4 Резервуары													
399	49	291-111-1111 (ПЛ)	Резервуар горизонтальный стальной тип РГС 5м³, односекционный, одностенный, с плоскими днищами, с одним люком. Диаметр-1840мм, длина резервуара – 2040мм, толщина стенки и днища - 4 мм., сталь СТ 3. Днища резервуара отбортованные, изготавливаются на фланжеровочном станке. Изготавливается по стандарту предприятия СТ 3340-1910-01-ТОО-01-2013.	1 шт	2	1 253 733,93	-	2 507 468	-	2 507 468	-	2 708 065	
						-	-	-	-	-	200 597		

400	50	1109-0202-0101	Резервуары стальные. Монтаж НР=72%	т конструкций	3,06	95 410,01	44 200,97	291 955	135 255	15 043	133 429	459 415	
						46 293,12	14 268,36	141 657	43 661	-	34 031		
401	51	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	72	808,34	423,88	58 200	30 519	10 399	21 821	86 423	
						240,03	180,90	17 282	13 025	-	6 402		
402	52	243-403-0105	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL40-2CR	1 м	73,44	1 301,00	-	95 545	-	95 545	-	103 189	
						-	-	-	-	-	7 644		

Итого	**8 101 067**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	417 831
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	302 872
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	94 740
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 411 232
- накладные расходы, тенге	369 051
- сметная прибыль (8 %), тенге	600 081
Всего по локальной смете 06-03-01	**8 101 067**

Локальная смета 06-03-02. Теплотрасса (ЮЖ)

Раздел 1 Каналы, плиты

403	1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	4,1	39 616,75	1 651,33	162 429	6 770	147 756	8 570	184 679	
						1 927,48	369,48	7 903	1 515	-	13 680		
404	2	1106-0101-0120	Каналы железобетонные. Устройство НР=91%	м3	10,1	48 871,09	2 985,73	493 598	30 156	397 745	65 624	603 960	
						6 504,62	635,35	65 697	6 417	-	44 738		
405	3	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	0,1209	354 275,00	-	42 833	-	42 833	-	46 260	
						-	-	-	-	-	3 427		
406	4	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,33367	331 233,00	-	110 524	-	110 524	-	119 366	
						-	-	-	-	-	8 842		

407	5	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	0,04732	354 275,00	-	16 764	-	16 764	-	18 105	
						-	-	-	-	-	1 341		
408	6	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,12506	331 233,00	-	41 424	-	41 424	-	44 738	
						-	-	-	-	-	3 314		
409	7	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	0,08399	354 275,00	-	29 757	-	29 757	-	32 138	
						-	-	-	-	-	2 381		
410	8	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,2294	331 233,00	-	75 985	-	75 985	-	82 064	
						-	-	-	-	-	6 079		
411	9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,06237	376 202,00	-	23 464	-	23 464	-	25 341	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 877		
412	10	1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР=118%	м3 сборных конструкций	4,5	11 785,97	5 302,42	53 037	23 861	10 895	26 125	85 495	
						4 062,51	857,57	18 281	3 859	-	6 333		
413	11	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	4,5	139 879,00	-	629 456	-	629 456	-	679 812	Казахстан
						-	-	-	-	-	50 356		
414	12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	4,1	39 616,75	1 651,33	162 429	6 770	147 756	8 570	184 679	
						1 927,48	369,48	7 903	1 515	-	13 680		

415	13	1106-0101-0120	Каналы железобетонные. Устройство НР=91%	м3	4,9	48 871,09	2 985,73	239 468	14 630	192 966	31 837	293 009	
						6 504,62	635,35	31 873	3 113	-	21 704		
416	14	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	0,0315	354 275,00	-	11 160	-	11 160	-	12 053	
						-	-	-	-	-	893		
417	15	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,08325	331 233,00	-	27 575	-	27 575	-	29 781	
						-	-	-	-	-	2 206		
418	16	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	0,05591	354 275,00	-	19 808	-	19 808	-	21 393	
						-	-	-	-	-	1 585		
419	17	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,15271	331 233,00	-	50 582	-	50 582	-	54 629	
						-	-	-	-	-	4 047		
420	18	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	0,0419	354 275,00	-	14 842	-	14 842	-	16 029	
						-	-	-	-	-	1 187		
421	19	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,11106	331 233,00	-	36 787	-	36 787	-	39 730	
						-	-	-	-	-	2 943		
422	20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,03234	376 202,00	-	12 166	-	12 166	-	13 139	Казахстан

						-	-	-	-	-	973		
423	21	1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР=118%	м3 сборных конструкций	2,34	11 785,97	5 302,42	27 579	12 408	5 665	13 585	44 457	
						4 062,51	857,57	9 506	2 007	-	3 293		
424	22	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	2,34	139 879,00	-	327 317	-	327 317	-	353 502	Казахстан
						-	-	-	-	-	26 185		
425	23	1106-0301-0406	Неподвижные опоры. Установка НР=91%	т	0,154	114 465,70	25 899,41	17 627	3 988	301	13 603	33 728	
						86 613,30	10 455,27	13 338	1 610	-	2 498		
426	24	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,154	518 842,00	-	79 900	-	79 900	-	86 292	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 392		
Раздел 2 Тепловая камера													
427	25	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,22	39 616,75	1 651,33	48 332	2 015	43 966	2 551	54 954	
						1 927,48	369,48	2 352	451	-	4 071		
428	26	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	11,52	1 155,32	35,52	13 309	409	7 044	5 730	20 562	
						508,34	20,87	5 856	240	-	1 523		
429	27	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	43	2 233,18	114,15	96 027	4 908	48 330	40 948	147 933	
						995,07	17,99	42 788	774	-	10 958		
430	28	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	43	1 365,03	56,55	58 696	2 432	30 448	24 683	90 049	
						600,39	10,26	25 817	441	-	6 670		

431	29	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	4,7	61 273,65	1 654,94	287 986	7 778	212 950	81 988	399 572	
						14 310,17	472,97	67 258	2 223	-	29 598		
432	30	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0365	376 202,00	-	13 731	-	13 731	-	14 830	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 099		
433	31	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,23518	349 794,00	-	82 265	-	82 265	-	88 846	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 581		
434	32	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,18592	329 247,00	-	61 214	-	61 214	-	66 111	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 897		
435	33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00849	376 202,00	-	3 194	-	3 194	-	3 450	Казахстан
						-	-	-	-	-	256		
436	34	1106-1001-0101	Плита. Устройство НР=91%	м3	1,51	47 003,58	3 020,74	70 975	4 561	56 597	10 355	87 836	
						6 501,38	1 034,41	9 817	1 562	-	6 506		
437	35	1106-0101-0101	Выравнивающий слой. Устройство НР=91%	м3	0,54	38 940,49	1 651,33	21 028	892	19 095	1 129	23 930	
						1 927,48	369,48	1 041	200	-	1 773		
438	36	1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР=118%	м3 сборных конструкций	0,44	11 785,97	5 302,42	5 186	2 333	1 065	2 555	8 360	
						4 062,51	857,57	1 788	377	-	619		
439	37	225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	1 шт.	2	47 806,00	-	95 612	-	95 612	-	103 261	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 649		

440	38	1107-0101-0115	Балки. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	3	10 761,87	1 833,30	32 286	5 500	4 588	28 890	66 070	
						7 399,35	761,61	22 198	2 285	-	4 894		
441	39	225-203-0705	Балка ГОСТ 13015-2012 марки Б5	1 шт.	1	47 407,00	-	47 407	-	47 407	-	51 200	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 793		
442	40	225-203-0701	БалкаГОСТ 13015-2012 марки Б1	1 шт.	2	10 831,00	-	21 662	-	21 662	-	23 395	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 733		
443	41	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	3	3 471,05	1 960,49	10 413	5 881	206	6 662	18 441	
						1 441,74	440,20	4 325	1 321	-	1 366		
444	42	261-101-0383	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	1 м3	1,33	64 528,00	-	85 822	-	85 822	-	92 688	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 866		
445	43	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	7	785,00	-	5 495	-	5 495	-	5 935	
						-	-	-	-	-	440		
446	44	1106-0101-0101	Заделка беоном по перекрытию. Устройство НР=91%	м3	0,13	39 616,75	1 651,33	5 150	215	4 685	272	5 856	
						1 927,48	369,48	251	48	-	434		
447	45	1113-0301-1909	Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм НР=69%	м2	11,4	3 395,75	78,60	38 712	896	26 439	8 408	50 890	
						997,96	70,84	11 377	808	-	3 770		
448	46	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	13,1	1 210,48	28,22	15 857	370	9 915	5 232	22 776	
						425,41	4,08	5 573	53	-	1 687		
449	47	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	2	54 902,00	-	109 804	-	109 804	-	118 588	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 784		

450	48	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,144	20 458,64	10 287,66	2 946	1 481	157	2 229	5 589	
						9 078,30	4 044,29	1 307	582	-	414		
451	49	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-4	1 шт.	2	7 696,00	-	15 392	-	15 392	-	16 623	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 231		
452	50	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,18	32 123,09	13 384,02	37 905	15 793	3 572	25 064	68 007	
						15 711,97	5 743,40	18 540	6 777	-	5 038		
453	51	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	1	13 907,00	-	13 907	-	13 907	-	15 020	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 113		
454	52	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	2	20 204,00	-	40 408	-	40 408	-	43 641	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 233		
455	53	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	1	18 010,00	-	18 010	-	18 010	-	19 451	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 441		
456	54	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	3 828,00	-	3 828	-	3 828	-	4 134	Казахстан
						-	-	-	-	-	306		
457	55	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7 696,00	-	15 392	-	15 392	-	16 623	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 231		
458	56	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		
459	57	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,36	33 094,00	-	11 914	-	11 914	-	12 867	Казахстан
						-	-	-	-	-	953		
460	58	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,55	38 940,49	1 651,33	21 417	908	19 449	1 149	24 371	
						1 927,48	369,48	1 060	203	-	1 805		

461	59	1107-0201-0201	Опорные подушки. Установка НР=118%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,06	20 458,64	10 287,66	1 228	617	66	930	2 331	
						9 078,30	4 044,29	545	243	-	173		
462	60	225-205-0103	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	1 шт.	4	4 014,00	-	16 056	-	16 056	-	17 340	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 284		
463	61	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,005	800 781,19	158 037,95	4 004	790	196	3 302	7 890	
						603 612,00	63 356,23	3 018	317	-	584		
464	62	241-102-0168	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	1 м	5,02	3 289,00	-	16 511	-	16 511	-	17 832	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 321		
465	63	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,005	2 066 611,14	54 674,39	10 333	273	8 037	2 004	13 324	
						404 497,80	366,83	2 022	2	-	987		
466	64	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,0674	1 143 504,72	-	77 072	-	70 753	7 623	91 471	
						93 753,83	2 099,10	6 319	141	-	6 776		

Итого	**5 105 720**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	387 753
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	156 635
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 084
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 753 510
- накладные расходы, тенге	429 618
- сметная прибыль (8 %), тенге	378 203
Всего по локальной смете 06-03-02	**5 105 720**

Локальная смета 07-01-01. Генплан

Раздел 1 Земляные работы

467	1	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м под покрытия НР=72%	м3 грунта	1880	92,17	92,17	173 280	173 280	-	37 522	227 666	
						-	27,72	-	52 114	-	16 864		
468	2	1101-0102-0327	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	2156,9	338,47	322,74	730 046	696 118	2 696	152 036	952 649	
						14,48	83,42	31 232	179 929	-	70 567		
469	3	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	2156,9	360,00	-	776 484	-	-	-	838 603	
						-	-	-	-	-	62 119		
470	4	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Растительный слой) НР=72%	м3 грунта	454,44	66,69	66,69	30 307	30 307	-	6 561	39 817	
						-	20,05	-	9 112	-	2 949		
471	5	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (отодвижка) НР=72% ;К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м3 грунта	454,44	123,48	123,48	56 114	56 114	-	12 149	73 724	
						-	37,13	-	16 873	-	5 461		

472	6	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (Обратная придвижка) НР=72% :К1трр=3;К1трм=3;К1экс =3;К1мат=3;	м3 грунта	454,44	185,22	185,22	84 171	84 171	-	18 225	110 588	
						-	55,70	-	25 312	-	8 192		
Раздел 4 Покрытия													
4.1 Тип 1													
473	39	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	560	3 428,92	44,28	1 920 195	24 797	1 240 641	718 376	2 849 657	
						1 169,21	18,58	654 758	10 405	-	211 086		
474	40	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	63	74 795,00	-	4 712 085	-	4 712 085	-	5 089 052	Казахстан
						-	-	-	-	-	376 967		
4.2 Тип 2													
475	46	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	65	3 128,42	44,28	203 347	2 878	124 470	83 384	309 669	
						1 169,21	18,58	75 999	1 208	-	22 938		
476	47	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	2,4	74 795,00	-	179 508	-	179 508	-	193 869	Казахстан
						-	-	-	-	-	14 361		
4.3 Тип 3													
477	53	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	110	3 128,42	44,28	344 126	4 871	210 642	141 110	524 055	
						1 169,21	18,58	128 613	2 044	-	38 819		
478	54	255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	1 м3	4,32	74 795,00	-	323 114	-	323 114	-	348 963	Казахстан
						-	-	-	-	-	25 849		

Итого	**11 558 312**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	890 602
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 072 536
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	296 997
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 793 156
- накладные расходы, тенге	1 169 363
перевозка грузов, тенге	776 484
- сметная прибыль (8 %), тенге	856 172
Всего по локальной смете 07-01-01	**11 558 312**

Итого по акту	**90 334 738,62**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13965240
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2467139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	902724
- материалы, изделия и конструкции, тенге	53406455,62
оборудование, тенге	2042598,00
- накладные расходы, тенге	11142388
перевозка грузов, тенге	776484
- сметная прибыль (8 %), тенге	6534434
Всего по акту	**90 334 738,62**
Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8%	1059505,69
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7%)	625461,52
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**1 799 542,16**
Итого в текущих ценах 2023 г.	**93 819 247,99**
Итого в текущих ценах 2023 г. К-1,079	**101 230 968,58**
НДС (12%)	12147716,23
Итого по акту	**113 378 684,81**
Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,98000000002	**111 111 111,11**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел образования по Аксускому району Управления образования области Жетісу" _____ **Жексенбаев А.К.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "Актаустройэксперт" _____ **Болеамбеков Н.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Икар-Строй" _____ **Аванбеков А.С.**

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