Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектура и градостройтельство Восточно-Казахстанской области",ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Казахстан, здание 27, тел.: 266546, 249952, 261553** — **060140003830**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕвроТехСтрой-2003",Республика Казахстан, 071403, Республика Казахстан, область Абай, г. Семей, переулок Павлова, 30** — **030540011950**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 3ДСП от 27.06.2023г.

Номер документа	Дата составления
1	18.02.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма, района Алтай,ВКО			работа	1	408 829 413,00	408 829 413,00	43 803 151,39
				Итого	1	x	408 829 413,00	43 803 151,39

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Садыков А.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.02.2025

М.П.

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области»
Подрядчик: ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"
Наименование стройки: Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма, района Алтай, ВКО
Наименование объекта: Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма, района Алтай, ВКО

Утверждено
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 года №229

Справка №18
о стоимости выполненных работ и затрат
за февраль 2025г.

код заказчика	код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 3 ДСП	27.06.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено по стройке с начала строительства	1 902 794 880									
Акт выполненных работ №18 за февраль 2025г..	408 829 413	365 026 262							43 803 151	
Погашение аванса за отчетный месяц										
Всего к оплате:	**408 829 413**									**408 829 413**

Заказчик:
Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области»

Зам. руководителя _____ Тойкенов С.Е.

Технадзор
ТОО "ADN control"

Директор _____ Уразалинов Д.К.
KZ45 VJE00046820;

Эксперт _____ Зотьев А.П.,
KZ72VJE00065055;
KZ02VJE00065054

Подрядчик:
ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"

Директор _____ Садыков А.Ж.

SANA-2015 22.4.2 от 22.12.2022 г. Цена региона Восточно-Казахстанская область Алтайский район

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27

БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "ЕвроТехСтрой-2003"

Область Абай, г.Семей, ПЕРЕУЛОК ПАВЛОВА, 30

БИН/ИИН 030540011950 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ58070G001184N00929 РГУ «Комитет Казначейства Министерства финансов РК»

Наименование стройки: **Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма, района Алтай, ВКО**

Наименование объекта: **Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма**

Договор: № 3 ДСП от 27.06.2023г.

Акт №18

приемки выполненных работ за период с 14.12.2024г-18.02.2025г.

Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма, района Алтай, ВКО

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 г.

18.02.2025г.

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

Локальная смета № 02-01-01. Архитектурно строительные решения. Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма

Раздел 13 Лестницы Блоки А, В													
5	292	1107-0108-0103	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	-4	11 451,56	5 379,24	-45 806	-21 517	-1 632	-32 980	-85 089	
						5 664,33	1 322,88	-22 657	-5 292	-	-6 303		
6	293	222-301-0201	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	1 м2	-21,1302	21 744,00	-	-459 455	-	-459 455	-	-496 211	Казахстан
						-	-	-	-	-	-36 756		
7	294	1107-0108-0101	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	-4	7 060,17	3 380,18	-28 241	-13 521	-1 141	-19 929	-52 024	
						3 394,72	827,47	-13 579	-3 310	-	-3 854		
8	295	222-301-0301	Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015	1 м2	-17,544	0,00	-	0	-	-	-	-	Казахстан
						-	-	-	-	-	-		
9	296	1107-0504-0101	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру НР=118%	шт. сборных конструкций	-2	6 309,80	1 411,83	-12 620	-2 824	-2 197	-9 788	-24 201	
						3 799,66	348,18	-7 599	-696	-	-1 793		
10	298	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	-0,02164	1 076 247,09	2 035,65	-23 290	-44	-20 766	-2 275	-27 610	
						114 589,44	912,01	-2 480	-20	-	-2 045		
11	299	252-301-1416	Крепление молниеприемника к стене D=16 мм (без шурупа и дюбеля) HZ	1 шт.	-4	1 318,00	-	-5 272	-	-5 272	-	-5 694	
						-	-	-	-	-	-422		
12	300	1106-0801-0107	Монолитные участки. Устройство НР=91%	м3	-0,1	87 555,88	4 503,02	-8 756	-450	-5 700	-2 464	-12 118	
						26 050,75	1 025,58	-2 605	-103	-	-898		
Раздел 14 Тамбур													
1	307	1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов НР=94%	м2 покрытия	31,71	5 758,54	266,80	182 603	8 460	105 447	66 860	269 420	
						2 166,39	76,69	68 696	2 432	-	19 957		
Раздел 16 Крыльца №2													

2	317	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	34,2	6 605,43	195,48	225 906	6 685	163 821	55 011	303 390	
						1 619,86	91,33	55 399	3 123	-	22 473		
Раздел 17 Крыльцо №3													
3	323	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР=94%	м2 покрытия	22	6 605,43	195,48	145 319	4 301	105 382	35 387	195 163	
						1 619,86	91,33	35 637	2 009	-	14 457		
Раздел 19 Пандус													
4	341	1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов НР=94%	м2 покрытия	26,91	5 758,54	266,80	154 962	7 180	89 485	56 740	228 638	
						2 166,39	76,69	58 298	2 064	-	16 936		
Итого							**293 664**						
- зарплата рабочих-строителей, тенге							169 110						
- затраты на эксплуатацию машин, тенге							-11 730						
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге							207						
- материалы, изделия и конструкции, тенге							-32 028						
- накладные расходы, тенге							146 562						
- сметная прибыль (8 %), тенге							21 752						

Локальная смета № 02-01-03. Архитектурные решения. Строительство школы на 200 мест в пос.Новая Бухтарма

Раздел 2 Проемы													
2.1 Окна													
1	22	217-402-0111	Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 двухкамерный СПД 24 Коб =-1	1 м2	-333,342	12 249,00	-	-4 083 106	-	-4 083 106	-	-4 409 754	
						-	-	-	-	-	-326 648		
Раздел 3 Полы													
3.6 Тип-5													
2	90	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94%	м плинтусов	103,4	309,72	2,99	32 025	309	18 153	12 877	48 494	
						131,17	1,32	13 563	136	-	3 592		
3.7 Тип-6													
3	99	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94%	м плинтусов	19,8	309,72	2,99	6 132	59	3 476	2 466	9 286	
						131,17	1,32	2 597	26	-	688		
3.9 Тип-8													
4	112	1111-0101-2103	Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 15 мм. Устройство НР=94%	м2 покрытия	179,2	5 047,37	811,04	904 489	145 338	324 569	528 867	1 548 024	
						2 425,12	714,52	434 582	128 042	-	114 668		
5	113	1111-0101-3702	Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2 НР=94%	м2 покрытия	179,2	23 377,33	31,72	4 189 218	5 684	4 056 522	122 206	4 656 338	
						708,77	16,71	127 012	2 994	-	344 914		
6	114	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94%	м плинтусов	126,5	309,72	2,99	39 180	378	22 208	15 754	59 329	
						131,17	1,32	16 593	167	-	4 395		
3.10 Тип-9													
7	120	1111-0101-2103	Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 15 мм. Устройство НР=94%	м2 покрытия	283,8	5 047,37	811,04	1 432 444	230 173	514 021	837 568	2 451 613	
						2 425,12	714,52	688 249	202 781	-	181 601		
8	121	1127-1301-0101	Покрытия спортивные. Устройство на бетонное основание НР=108%	м2 покрытия	283,8	14 562,03	33,75	4 132 704	9 578	3 823 373	327 751	4 817 291	
						1 056,21	13,11	299 752	3 721	-	356 836		
9	122	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94%	м плинтусов	75,9	309,72	2,99	23 508	227	13 325	9 453	35 598	
						131,17	1,32	9 956	100	-	2 637		
3.11 Тип-10													

10	127	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	-502	5 537,51	97,83	-2 779 830	-49 111	-1 789 324	-909 530	-3 984 509	
						1 875,29	52,17	-941 396	-26 189	-	-295 149		
Раздел 4 Перегородки санузлов													
11	133	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=90%	м2	37,962	2 502,76	3,62	95 010	137	24 637	63 212	170 880	
						1 850,16	-	70 236	-	-	12 658		
12	134	223-203-0207	Витраж внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	1 м2	32,7	32 696,00	-	1 069 159	-	1 069 159	-	1 154 692	Казахстан
						-	-	-	-	-	85 533		
13	135	223-102-0101	Витраж из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	5,262	21 807,00	-	114 748	-	114 748	-	123 928	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 180		
14	136	223-502-0307	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый накладной 3Н1	1 шт.	12	2 110,00	-	25 320	-	25 320	-	27 346	
						-	-	-	-	-	2 026		
15	137	223-502-0902	Ручка раздельная	1 пара	12	3 246,00	-	38 952	-	38 952	-	42 068	
						-	-	-	-	-	3 116		
16	138	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,09768	1 352 842,29	2 035,65	132 146	199	93 736	34 853	180 359	
						391 184,64	912,01	38 211	89	-	13 360		
Раздел 5 Отделочные работы													
5.1 Потолок													
17	139	1115-0108-2101	Потолки подвесные ячеистые. Устройство НР=80%	м2	1126,454	20 439,65	16,87	23 024 326	19 003	14 396 082	6 891 898	32 309 522	
						7 642,78	5,00	8 609 240	5 632	-	2 393 298		
18	140	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	222,98	1 516,78	9,41	338 212	2 098	97 358	191 658	572 260	
						1 070,75	3,66	238 756	816	-	42 390		
19	141	1115-0405-0108	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1625,98	1 989,68	10,15	3 235 180	16 504	529 696	2 157 676	5 824 285	
						1 653,76	4,99	2 688 981	8 114	-	431 429		
20	142	1115-0207-0202	Потолки. Устройство каркаса из капроновых сеток НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	300,9	1 346,20	13,24	405 072	3 984	165 209	190 068	642 751	
						783,91	5,67	235 879	1 706	-	47 611		
21	143	223-503-0401	Сетка капроновая	1 м2	300,9	5 488,00	-	1 651 339	-	1 651 339	-	1 783 446	
						-	-	-	-	-	132 107		
5.2 Стены													
22	146	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1435,52	455,64	1,12	654 080	1 608	120 655	426 120	1 166 616	
						370,47	0,58	531 817	833	-	86 416		
23	147	1115-0405-0112	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1435,52	226,64	0,48	325 346	689	45 319	223 734	593 006	
						194,59	0,23	279 338	330	-	43 926		
24	148	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80%	м2 поверхности облицовки	1232,313	7 184,78	21,83	8 853 898	26 901	5 389 669	2 760 204	12 543 230	
						2 789,33	10,49	3 437 328	12 927	-	929 128		
25	152	1115-0405-0107	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	884	1 572,49	9,30	1 390 081	8 221	257 995	902 331	2 475 805	
						1 271,34	4,58	1 123 865	4 049	-	183 393		
26	153	1115-0207-0201	Стены. Устройство каркаса из капроновых сеток НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	145	433,21	8,91	62 815	1 292	-	49 665	121 478	
						424,30	3,84	61 524	557	-	8 998		
27	154	223-503-0401	Сетка капроновая	1 м2	145	5 488,00	-	795 760	-	795 760	-	859 421	
						-	-	-	-	-	63 661		
Раздел 7 Лестницы													
7.1 МПЛ-1													

28	167	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,25792	112 907,64	36 662,49	29 121	9 456	4 154	13 111	45 611	
						60 139,74	13 531,43	15 511	3 490	-	3 379		
29	168	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,25792	994 397,00	-	256 475	-	256 475	-	276 993	Казахстан
						-	-	-	-	-	20 518		
7.2 МПЛ-2													
30	169	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,26764	112 907,64	36 662,49	30 219	9 812	4 310	13 605	47 330	
						60 139,74	13 531,43	16 096	3 622	-	3 506		
31	170	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,26764	994 397,00	-	266 140	-	266 140	-	287 431	Казахстан
						-	-	-	-	-	21 291		
7.3 Ст-2													
32	171	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,16812	112 907,64	36 662,49	18 982	6 164	2 708	8 546	29 730	
						60 139,74	13 531,43	10 111	2 275	-	2 202		
33	172	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,16812	994 397,00	-	167 178	-	167 178	-	180 552	Казахстан
						-	-	-	-	-	13 374		
34	173	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91%	т	0,0112	862 892,26	3 482,58	9 664	39	3 459	5 627	16 514	
						550 579,68	1 562,99	6 166	18	-	1 223		
Раздел 8 Ограждения													
35	174	1107-0519-0104	Ограждения металлические. Установка НР=118%	м ограждения	152,04	22 082,55	122,40	3 357 431	18 610	3 207 519	164 686	3 803 886	
						863,60	54,34	131 302	8 262	-	281 769		
36	175	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	152,04	19 699,00	-	2 995 036	-	2 995 036	-	3 234 639	Казахстан
						-	-	-	-	-	239 603		

Итого	**73 745 489**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 145 269
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	467 352
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	364 498
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 625 831
- накладные расходы, тенге	15 044 406
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 462 629

Локальная смета № 02-01-04. Водопровод, канализация

Раздел 1 Хоз.питьевой В1 (ниже 0.000)													
1	19	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	кран	3	27 340,74	-	82 022	-	80 192	1 794	90 521	
						610,24	-	1 831	-	-	6 705		
Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3,Т4 (ниже 0.000)													
2	33	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	203,5	132,40	1,34	26 943	273	419	25 727	56 884	
						129,00	-	26 252	-	-	4 214		
Раздел 3 Канализация К1 (ниже 0.000)													
3	49	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98%	м трубопровода	29	14 603,33	48,84	423 497	1 416	380 787	40 999	501 656	
						1 423,90	18,71	41 293	543	-	37 160		
4	50	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98%	м трубопровода	177,8	19 582,35	72,42	3 481 742	12 876	3 190 379	277 736	4 060 236	
						1 566,29	27,66	278 486	4 918	-	300 758		
5	51	241-517-0101	Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	1 шт.	1	1 661,00	-	1 661	-	1 661	-	1 794	
						-	-	-	-	-	133		
6	52	241-517-0102	Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	1 шт.	14	5 536,00	-	77 504	-	77 504	-	83 704	
						-	-	-	-	-	6 200		

7	53	252-207-1905	Адаптер DN 50 мм	1 шт.	23	2 857,00	-	65 711	-	65 711	-	70 968	
						-	-	-	-	-	5 257		
8	54	252-207-1906	Адаптер DN 100 мм	1 шт.	9	3 461,00	-	31 149	-	31 149	-	33 641	
						-	-	-	-	-	2 492		
9	55	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	168	965,87	112,28	162 266	18 863	64 277	66 996	247 603	
						470,99	53,73	79 126	9 027	-	18 341		
10	56	234-303-0414	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 19 мм диаметром 54 мм	1 м	31,9	1 424,00	-	45 426	-	45 426	-	49 060	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 634		
11	57	234-303-0422	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 19 мм диаметром 102 мм	1 м	152,9	2 933,00	-	448 456	-	448 456	-	484 332	Казахстан
						-	-	-	-	-	35 876		
Раздел 4 Хоз.питьевой В1 столовая (ниже 0.000)													
12	63	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	86,5	132,40	1,34	11 453	116	178	10 936	24 180	
						129,00	-	11 159	-	-	1 791		
Раздел 5 Горячее водоснабжение Т3.1,Т4.1 столовая (ниже 0.000)													
13	86	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	58	132,40	1,34	7 679	78	119	7 332	16 212	
						129,00	-	7 482	-	-	1 201		
Раздел 6 Канализация К3 столовая (ниже 0.000)													
14	103	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98%	м трубопровода	41	14 603,33	48,84	598 737	2 002	538 354	57 964	709 237	
						1 423,90	18,71	58 380	767	-	52 536		
15	104	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР=98%	м трубопровода	21,5	19 582,35	72,42	421 021	1 557	385 788	33 585	490 974	
						1 566,29	27,66	33 675	595	-	36 368		
16	105	241-517-0101	Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	1 шт.	3	1 661,00	-	4 983	-	4 983	-	5 382	
						-	-	-	-	-	399		
17	106	241-517-0102	Прочистка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	1 шт.	1	5 536,00	-	5 536	-	5 536	-	5 979	
						-	-	-	-	-	443		
18	107	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР=99%	шт.	5	92 381,32	89,82	461 907	449	445 455	16 056	516 200	
						3 200,60	42,99	16 003	215	-	38 237		
Раздел 7 Канализация К3.Н (ниже 0.000)													
19	108	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	9	3 157,61	31,21	28 418	281	21 968	6 157	37 341	
						685,51	12,61	6 170	113	-	2 766		
20	109	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	9	132,40	1,34	1 192	12	19	1 138	2 516	
						129,00	-	1 161	-	-	186		
21	110	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	1	3 208,20	155,87	3 208	156	304	2 734	6 417	
						2 748,66	40,68	2 749	41	-	475		
22	111	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	1	23 093,00	-	23 093	-	23 093	-	24 940	
						-	-	-	-	-	1 847		
23	112	261-301-0372	Сифон канализационный	1 шт.	1	2 277,00	-	2 277	-	2 277	-	2 459	
						-	-	-	-	-	182		

24	113	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	1 шт.	4	242,00	-	968	-	968	-	1 045	
						-	-	-	-	-	77		
25	114	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%	насос	1	32 397,71	577,46	32 398	577	6 644	24 874	61 854	
						25 176,06	206,35	25 176	206	-	4 582		
26	115	511-304-0304	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст.	1 шт.	1	120 380,00	-	120 380	-	-	-	120 380	
						-	-	-	-	120 380	-		
27	116	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	119,04	3,15	107	3	43	42	161	
						68,14	0,40	61	-	-	12		
28	117	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%	м2	0,9	196,11	4,59	176	4	101	50	244	
						79,66	0,82	72	1	-	18		
Раздел 8 Хоз.питьевой В1 (выше 0.000)													
29	122	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	17	132,40	1,34	2 251	23	35	2 149	4 752	
						129,00	-	2 193	-	-	352		
30	125	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98%	кран	7	44 114,65	170,64	308 803	1 194	294 793	12 977	347 522	
						1 830,73	61,02	12 815	427	-	25 742		
31	126	1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98%	шт.	7	2 822,91	41,39	19 760	290	101	19 105	41 974	
						2 767,12	17,90	19 370	125	-	3 109		
32	127	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	1 шт.	7	24 927,00	-	174 489	-	174 489	-	188 448	
						-	-	-	-	-	13 959		
33	128	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	1 шт.	14	15 934,00	-	223 076	-	223 076	-	240 922	
						-	-	-	-	-	17 846		
Раздел 9 Горячее водоснабжение Т3,Т4 (выше 0.000)													
34	133	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98%	м трубопровода	97	1 900,12	2,51	184 312	243	11 696	168 952	381 525	
						1 777,03	0,29	172 372	28	-	28 261		
35	134	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98%	м трубопровода	5	1 972,91	2,22	9 865	11	985	8 694	20 044	
						1 773,77	0,44	8 869	2	-	1 485		
36	135	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.	84	1 051,00	-	88 284	-	88 284	-	95 347	
						-	-	-	-	-	7 063		
37	136	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	1 шт.	42	11 364,00	-	477 288	-	477 288	-	515 471	Казахстан
						-	-	-	-	-	38 183		
38	137	244-104-0513	Смеситель для раковины GROHE BauEdge с ограничителем температуры и рычажным донным клапаном, размер М, хромированное покрытие	1 шт.	17	37 871,00	-	643 807	-	643 807	-	695 312	
						-	-	-	-	-	51 505		
39	138	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98%	шт.	5	1 459,68	0,13	7 298	1	178	6 978	15 418	
						1 423,90	-	7 120	-	-	1 142		
40	139	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	5	11 439,00	-	57 195	-	57 195	-	61 771	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 576		
41	140	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98%	м подводок	25,6	1 050,54	-	26 894	-	13 414	13 209	43 311	

						526,54	-	13 479	-	-	3 208		
42	141	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	3	4 026,55	-	12 080	-	11 291	773	13 881	
						263,05	-	789	-	-	1 028		
43	142	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	253	965,87	112,28	244 365	28 407	96 798	100 893	372 879	
						470,99	53,73	119 160	13 594	-	27 621		
44	143	234-303-0403	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 19 мм диаметром 15 мм	1 м	260,7	544,00	-	141 821	-	141 821	-	153 167	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 346		
45	144	234-303-0405	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 19 мм диаметром 20 мм	1 м	17,6	736,00	-	12 954	-	12 954	-	13 990	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 036		
Раздел 10 Канализация К1 (выше 0.000)													
46	145	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	150,5	1 727,34	1,95	259 965	293	73 992	182 067	477 394	
						1 233,75	0,69	185 679	104	-	35 362		
47	146	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	139,5	2 990,10	4,72	417 119	658	251 426	161 952	625 397	
						1 183,04	1,60	165 034	223	-	46 326		
48	147	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%	комплект	42	4 523,00	128,49	189 966	5 397	17 973	166 017	384 462	
						3 966,57	66,88	166 596	2 809	-	28 479		
49	148	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	1 комплект	42	14 550,00	-	611 100	-	611 100	-	659 988	Казахстан
						-	-	-	-	-	48 888		
50	149	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=98%	комплект	8	2 134,46	26,08	17 076	209	2 282	14 390	33 983	
						1 823,16	12,41	14 585	99	-	2 517		
51	150	244-102-0502	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей, со сливной полкой размерами 800x600x160 мм	1 шт.	8	10 086,00	-	80 688	-	80 688	-	87 143	
						-	-	-	-	-	6 455		
52	151	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	50	922,00	-	46 100	-	46 100	-	49 788	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 688		
53	152	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98%	комплект	22	18 292,62	84,00	402 438	1 848	331 830	68 272	508 367	
						3 125,44	41,15	68 760	905	-	37 657		
54	153	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	1 комплект	22	19 691,00	-	433 202	-	433 202	-	467 858	Казахстан
						-	-	-	-	-	34 656		
55	154	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	1 комплект	22	14 807,00	-	325 754	-	325 754	-	351 814	Казахстан
						-	-	-	-	-	26 060		
56	155	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	1 шт.	22	1 783,00	-	39 226	-	39 226	-	42 364	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 138		
57	156	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98%	комплект	5	2 660,64	324,98	13 303	1 625	1 609	10 677	25 898	
						2 013,80	165,27	10 069	826	-	1 918		
58	157	244-102-0701	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм	1 шт.	5	20 248,00	-	101 240	-	101 240	-	109 339	
						-	-	-	-	-	8 099		
59	158	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	1 шт.	5	1 264,00	-	6 320	-	6 320	-	6 826	Казахстан
						-	-	-	-	-	506		
60	159	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР=98%	комплект	4	2 199,87	90,72	8 799	363	1 110	7 366	17 458	
						1 831,62	47,53	7 326	190	-	1 293		

61	160	244-101-0901	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	1 комплект	4	20 963,00	-	83 852	-	83 852	-	90 560	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 708		
62	161	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	15	236,00	-	3 540	-	3 540	-	3 823	Казахстан
						-	-	-	-	-	283		
63	162	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	8	846,00	-	6 768	-	6 768	-	7 309	Казахстан
						-	-	-	-	-	541		
64	163	241-220-0201	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	9	236,00	-	2 124	-	2 124	-	2 294	Казахстан
						-	-	-	-	-	170		
65	164	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	7	846,00	-	5 922	-	5 922	-	6 396	Казахстан
						-	-	-	-	-	474		
66	165	246-302-1401	Клапан воздушный диаметром 100 мм	1 шт.	1	18 334,00	-	18 334	-	18 334	-	19 801	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 467		
67	166	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	285	965,87	112,28	275 273	32 000	109 041	113 654	420 041	
						470,99	53,73	134 232	15 313	-	31 114		
68	167	234-303-0414	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 19 мм диаметром 54 мм	1 м	129,8	1 424,00	-	184 835	-	184 835	-	199 622	Казахстан
						-	-	-	-	-	14 787		
69	168	234-303-0422	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 19 мм диаметром 102 мм	1 м	183,7	2 933,00	-	538 792	-	538 792	-	581 895	Казахстан
						-	-	-	-	-	43 103		
Раздел 12 Горячее водоснабжение Т3.1,Т4.1 столовая (выше 0.000)													
70	179	244-104-0513	Смеситель для раковины GROHE BauEdge с ограничителем температуры и рычажным донным клапаном, размер М, хромированное покрытие	1 шт.	15	37 871,00	-	568 065	-	568 065	-	613 510	
						-	-	-	-	-	45 445		

Итого	**16 704 984**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 697 524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	111 225
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 071
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 915 120
- оборудование, тенге	120 380
- накладные расходы, тенге	1 632 245
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 228 486

Локальная смета № 02-01-05. Отопление, вентиляция

Раздел 1 Отопление													
1	27	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	1064	136,31	1,38	145 034	1 468	2 192	138 547	306 267	
						132,87	-	141 374	-	-	22 686		
2	29	261-107-0751	Рукав резиновый ОПР 30/25	1 м	15	229,00	-	3 435	-	3 435	-	3 710	
						-	-	-	-	-	275		
3	30	511-403-0101	Насос ручной РК-2	1 шт.	1	22 786,00	-	22 786	-	-	-	22 786	
						-	-	-	-	22 786	-		
4	38	1118-0801-0305	Тепловой пункт. Установка НР=98%	теплообменник	1	20 062,16	719,99	20 062	720	-	19 216	42 420	
						19 342,17	266,09	19 342	266	-	3 142		
5	39	513-201-0205	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 650-1100 кВт	1 комплект	1	15 599 289,00	-	15 599 289	-	-	-	15 599 289	Казахстан

						-	-	-	-	15 599 289	-		
Раздел 2 Теплоснабжение установок П1...П4													
6	82	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР=98%	шт.	8	290,45	-	2 324	-	156	2 125	4 805	
						270,95	-	2 168	-	-	356		
7	91	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	242	136,31	1,38	32 987	334	499	31 512	69 659	
						132,87	-	32 155	-	-	5 160		
8	92	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	66	140,85	1,38	9 296	91	436	8 594	19 321	
						132,87	-	8 769	-	-	1 431		
9	93	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	308	965,87	112,28	297 488	34 582	117 841	122 827	453 940	
						470,99	53,73	145 065	16 549	-	33 625		
10	99	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	228,3	708,00	-	161 636	-	161 636	-	174 567	
						-	-	-	-	-	12 931		
Раздел 3 Вентиляция													
11	100	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%	камера	4	91 360,56	4 404,74	365 442	17 619	27 371	319 439	739 672	
						80 113,18	1 376,24	320 453	5 505	-	54 791		
12	105	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%	вентилятор	2	8 181,03	321,81	16 362	644	127	15 508	34 420	
						7 795,84	115,95	15 592	232	-	2 550		
13	108	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР=98%	вентилятор	1	11 286,51	615,30	11 287	615	77	10 621	23 661	
						10 593,80	244,10	10 594	244	-	1 753		
14	110	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%	вентилятор	2	8 181,03	321,81	16 362	644	127	15 508	34 420	
						7 795,84	115,95	15 592	232	-	2 550		
15	113	1120-0801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР=98%	дефлектор	2	24 452,88	203,49	48 906	407	32 590	15 693	69 767	
						7 954,28	51,88	15 909	104	-	5 168		
16	114	1120-0901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка НР=98%	узел	2	8 246,36	52,94	16 493	106	1 229	14 894	33 898	
						7 578,91	19,84	15 158	40	-	2 511		
17	116	1120-0501-0203	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 560 мм. Установка НР=98%	заслонка	2	4 882,75	83,59	9 766	167	1 887	7 599	18 754	
						3 855,43	21,36	7 711	43	-	1 389		
18	118	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР=98%	заслонка	4	2 600,75	64,89	10 403	260	1 970	8 094	19 977	
						2 043,38	21,36	8 174	85	-	1 480		
19	122	1120-0501-0102	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 355 мм. Установка НР=98%	заслонка	1	2 993,07	68,00	2 993	68	650	2 250	5 662	
						2 274,70	21,36	2 275	21	-	419		
20	124	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98%	зонт	1	11 088,66	66,73	11 089	67	10 043	980	13 035	
						978,94	21,36	979	21	-	966		
21	125	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР=98%	зонт	4	16 254,80	78,56	65 019	314	58 552	6 113	76 823	
						1 538,33	21,36	6 153	85	-	5 691		
22	126	1120-0701-0205	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=98%	зонт	7	21 481,28	156,77	150 369	1 097	126 345	22 761	186 980	
						3 275,26	42,72	22 927	299	-	13 850		
23	127	1120-0701-0206	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами НР=98%	зонт	6	30 600,73	235,53	183 604	1 413	162 540	19 689	219 557	
						3 275,26	73,24	19 652	439	-	16 264		
24	128	1120-0701-0207	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР=98%	зонт	1	36 858,23	294,96	36 858	295	31 868	4 694	44 876	
						4 695,17	94,60	4 695	95	-	3 324		

25	129	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР=98%	решетка	14	2 559,56	48,24	35 834	675	6 281	28 592	69 580	
						2 062,66	21,36	28 877	299	-	5 154		
26	130	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка НР=98%	решетка	22	3 625,22	73,75	79 755	1 623	32 754	44 932	134 662	
						2 062,66	21,36	45 379	470	-	9 975		
27	131	1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР=98%	решетка	10	3 958,46	73,75	39 585	738	18 221	20 424	64 810	
						2 062,66	21,36	20 627	214	-	4 801		
28	132	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР=98%	клапан	21	8 743,93	123,32	183 623	2 590	15 288	162 869	374 211	
						7 892,59	21,36	165 744	449	-	27 719		
29	141	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98%	решетка	4	2 337,75	73,75	9 351	295	805	8 169	18 922	
						2 062,66	21,36	8 251	85	-	1 402		
30	145	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98%	м трубопровода	25	2 053,91	2,29	51 348	57	5 616	44 773	103 811	
						1 826,98	0,46	45 675	12	-	7 690		
31	146	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	15,4	9 649,59	76,49	148 604	1 178	103 371	43 665	207 651	
						2 860,70	32,53	44 055	501	-	15 382		
32	147	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	21,2	9 392,08	60,58	199 112	1 284	142 301	54 947	274 384	
						2 619,21	25,54	55 527	541	-	20 325		
33	148	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	5,9817	9 434,59	76,49	56 435	458	38 865	16 961	79 268	
						2 860,70	32,53	17 112	195	-	5 872		
34	149	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	33,4	10 981,65	56,44	366 787	1 885	289 209	74 957	477 084	
						2 266,27	23,77	75 693	794	-	35 340		
35	150	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	5	10 396,92	50,19	51 985	251	43 207	8 443	65 262	
						1 705,27	17,73	8 526	89	-	4 834		
36	151	1120-0101-0215	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР=98%	м2 поверхности воздуховодов	73,5	13 041,08	49,48	958 519	3 637	869 686	84 792	1 126 776	
						1 159,14	18,03	85 197	1 325	-	83 465		
37	153	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР=76%	м2 изолируемой поверхности	19	15 660,13	193,12	297 542	3 669	268 426	20 674	343 673	
						1 339,30	92,42	25 447	1 756	-	25 457		

Итого	**21 558 360**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 440 847
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	79 251
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 990
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 575 601
- оборудование, тенге	15 622 075
- накладные расходы, тенге	1 400 862
- сметная прибыль (8 %), тенге	439 728

Локальная смета № 02-01-06. Электрическое освещение

Раздел 1 Светотехнические устройства													
1	20	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72%	шт.	131	2 848,56	1 038,68	373 161	136 067	23 659	230 198	651 628	
						1 629,28	811,33	213 436	106 284	-	48 269		

2	21	247-102-0182	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LTX LED 1200 4000K	1 шт.	79	8 300,00	-	655 700	-	655 700	-	708 156	Казахстан
						-	-	-	-	-	52 456		
3	22	247-102-0163	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED CD 18, мощностью 18 Вт, IP65	1 шт.	52	11 068,00	-	575 536	-	575 536	-	621 579	Казахстан
						-	-	-	-	-	46 043		
4	23	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	38	1 643,15	21,12	62 440	803	5 503	40 555	111 235	
						1 477,21	5,08	56 134	193	-	8 240		
5	24	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	26	475,00	-	12 350	-	12 350	-	13 338	
						-	-	-	-	-	988		
6	25	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	12	500,00	-	6 000	-	6 000	-	6 480	
						-	-	-	-	-	480		
7	26	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	1	333,00	-	333	-	333	-	360	
						-	-	-	-	-	27		
8	27	1308-0305-0317	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР=72%	шт.	4	3 095,60	769,30	12 382	3 077	790	7 892	21 896	
						2 128,92	611,15	8 516	2 445	-	1 622		
9	28	247-102-0124	Светильник для светодиодных ламп типа ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000K 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	1 шт.	4	18 445,00	-	73 780	-	73 780	-	79 682	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 902		
10	29	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72%	шт.	7	2 848,56	1 038,68	19 940	7 271	1 264	12 300	34 819	
						1 629,28	811,33	11 405	5 679	-	2 579		
11	30	247-102-0168	Светильник для светодиодных ламп типа OLYMPIC LED 80 4000K, мощность 72 Вт, IP24	1 шт.	4	35 288,00	-	141 152	-	141 152	-	152 444	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 292		
12	31	247-102-1606	Светильник светодиодный, типа EuroCompleta LED аварийный, мощность 24 Вт, IP 40	1 шт.	1	29 723,00	-	29 723	-	29 723	-	32 101	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 378		
13	32	247-101-0104	Светильник ГОСТ 17677-82 типа НПП 03-100-001	1 шт.	5	6 607,00	-	33 035	-	33 035	-	35 678	
						-	-	-	-	-	2 643		
14	33	261-303-0124	Лампы светодиодные	1 шт.	5	435,00	-	2 175	-	2 175	-	2 349	
						-	-	-	-	-	174		
15	34	247-102-0323	Светильник для ЖКХ светодиодный типа ЖКХ, мощность 30 Вт, IP 65	1 шт.	4	6 456,00	-	25 824	-	25 824	-	27 890	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 066		
16	35	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	34	1 638,86	23,42	55 721	796	4 700	36 311	99 395	
						1 477,21	6,10	50 225	207	-	7 363		
17	36	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	9	500,00	-	4 500	-	4 500	-	4 860	
						-	-	-	-	-	360		
18	37	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	18	691,00	-	12 438	-	12 438	-	13 433	
						-	-	-	-	-	995		
19	38	247-214-0108	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	8	609,00	-	4 872	-	4 872	-	5 262	
						-	-	-	-	-	390		
20	39	243-905-0201	Коробка для разводки проводов типа КМТ-010-004	1 шт.	37	106,00	-	3 922	-	3 922	-	4 236	
						-	-	-	-	-	314		
21	40	243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМТ-010-033	1 шт.	37	144,00	-	5 328	-	5 328	-	5 754	

						-	-	-	-	-	426		

Итого	**2 632 575**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	339 716
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	148 014
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 622 584
- накладные расходы, тенге	327 256
- сметная прибыль (8 %), тенге	195 007

Локальная смета № 02-01-08. Пожарная сигнализация

1	1	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	3	35 669,80	2,09	107 009	6	741	64 820	185 575	
						35 420,64	-	106 262	-	-	13 746		
2	2	248-303-0106	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	1 шт.	3	37 874,00	-	113 622	-	113 622	-	122 712	
						-	-	-	-	-	9 090		
3	3	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	293	4 251,32	2,09	1 245 637	612	19 282	747 703	2 152 807	
						4 183,42	-	1 225 742	-	-	159 467		
4	4	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-44	1 шт.	245	2 482,00	-	608 090	-	608 090	-	656 737	
						-	-	-	-	-	48 647		
5	5	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	1 шт.	26	1 153,00	-	29 978	-	29 978	-	32 376	
						-	-	-	-	-	2 398		
6	6	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	1 шт.	13	399,00	-	5 187	-	5 187	-	5 602	
						-	-	-	-	-	415		
7	7	248-302-0401	Извещатель пожарный дымовой линейный модели ИПДЛ-52М	1 шт.	9	42 412,00	-	381 708	-	381 708	-	412 245	
						-	-	-	-	-	30 537		
8	8	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	44	1 184,36	5,84	52 112	257	358	31 469	90 267	
						1 170,38	2,09	51 497	92	-	6 686		
9	9	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	1 шт.	18	2 890,00	-	52 020	-	52 020	-	56 182	
						-	-	-	-	-	4 162		
10	10	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	1 шт.	26	1 532,00	-	39 832	-	39 832	-	43 019	
						-	-	-	-	-	3 187		
11	11	248-401-0744	Аккумулятор 12В, 12Ач	1 шт.	2	7 378,00	-	14 756	-	14 756	-	15 936	
						-	-	-	-	-	1 180		
12	12	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	27 537,09	3 078,55	55 074	6 157	3 909	28 578	90 344	
						22 504,14	920,35	45 008	1 841	-	6 692		
13	13	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	1 шт.	2	20 353,00	-	40 706	-	40 706	-	43 962	
						-	-	-	-	-	3 256		
14	14	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	32	63,00	-	2 016	-	2 016	-	2 177	
						-	-	-	-	-	161		
15	15	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	1945	353,54	2,19	687 635	4 260	30 653	470 213	1 250 476	
						335,59	0,18	652 723	350	-	92 628		
16	18	1308-0206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	66	399,69	2,45	26 380	162	1 214	18 012	47 943	
						378,85	0,18	25 004	12	-	3 551		
17	20	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	1 шт.	150	1 590,00	-	238 500	-	238 500	-	257 580	
						-	-	-	-	-	19 080		

18	21	243-905-0201	Коробка УК-2П	1 шт.	255	106,00	-	27 030	-	27 030	-	29 192	
					-	-	-	-	-	-	2 162		
19	22	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	2011	450,20	183,73	905 352	369 481	115 230	407 604	1 417 992	
						209,17	72,34	420 641	145 476	-	105 036		
20	23	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	54	823,35	427,91	44 461	23 107	7 799	17 113	66 500	
						251,01	189,13	13 555	10 213	-	4 926		

Итого

	6 979 624
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 540 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	404 042
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	157 984
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 732 631
- накладные расходы, тенге	1 785 512
- сметная прибыль (8 %), тенге	517 007

Локальная смета № 02-01-09. Видеонаблюдение

1	1	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР=61%	камера	30	6 562,47	5,56	196 874	167	-	119 991	342 214	
						6 556,91	-	196 707	-	-	25 349		
2	2	248-402-0107	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая	1 шт.	19	34 119,00	-	648 261	-	648 261	-	700 122	
						-	-	-	-	-	51 861		
3	3	248-402-0111	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая	1 шт.	11	34 119,00	-	375 309	-	375 309	-	405 334	
						-	-	-	-	-	30 025		
4	4	1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР=61%	устройство	1	15 586,13	-	15 586	-	204	9 383	26 967	
						15 382,08	-	15 382	-	-	1 998		
5	5	248-403-0214	Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN32/2L-4K, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	1 шт.	1	99 727,00	-	99 727	-	99 727	-	107 705	
						-	-	-	-	-	7 978		
6	6	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	1 шт.	2	112 227,00	-	224 454	-	224 454	-	242 410	
						-	-	-	-	-	17 956		
7	7	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	1 шт.	3	167 160,00	-	501 480	-	501 480	-	541 598	
						-	-	-	-	-	40 118		
8	8	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	27 537,09	3 078,55	27 537	3 079	1 954	14 289	45 172	
						22 504,14	920,35	22 504	920	-	3 346		
9	9	521-101-0401-0025	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	1 шт.	1	47 190,00	-	47 190	-	-	-	47 190	
						-	-	-	-	47 190	-		
10	10	1310-0202-0204	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров. Монтаж оборудования НР=61%	номер	1	14 184,54	1 189,44	14 185	1 189	2 993	6 318	22 143	
						10 001,84	355,59	10 002	356	-	1 640		
11	11	248-404-0404	Сетевое оборудование GV-POE1601, коммутатор управляемый 16-портовый 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	1 шт.	1	164 758,00	-	164 758	-	164 758	-	177 939	
						-	-	-	-	-	13 181		
12	12	248-404-0401	Сетевой фильтр, удлинитель 10/100 PoE	1 шт.	1	13 206,00	-	13 206	-	13 206	-	14 262	
						-	-	-	-	-	1 056		
13	13	1310-0301-0101	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	20 564,41	2 559,91	20 564	2 560	4 000	9 002	31 931	
						14 004,32	753,02	14 004	753	-	2 365		
14	14	245-405-1901	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	1 шт.	1	337 553,00	-	337 553	-	337 553	-	364 557	

						-	-	-	-	-	27 004		
15	15	243-907-3207	Полка настенная, усиленная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 630 мм, толщиной 4/2 мм	1 шт.	3	2 671,00	-	8 013	-	8 013	-	8 654	Казахстан
						-	-	-	-	-	641		
16	16	243-502-0202	Патч-корд прямой, RJ-45	1 км	0,0036	656 207,00	-	2 362	-	2 362	-	2 551	
						-	-	-	-	-	189		
17	17	247-211-0901	Разъем RJ-45	1 шт.	220	356,00	-	78 320	-	78 320	-	84 586	
						-	-	-	-	-	6 266		
18	18	248-401-0502	Устройство для подключения камер	1 шт.	25	6 649,00	-	166 225	-	166 225	-	179 523	
						-	-	-	-	-	13 298		
19	19	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	1641	353,54	2,19	580 159	3 594	25 862	396 719	1 055 028	
						335,59	0,18	550 703	295	-	78 150		
20	22	1308-0206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования НР=72%	м	75	399,69	2,45	29 977	184	1 379	20 468	54 481	
						378,85	0,18	28 414	14	-	4 036		
21	24	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72%	м	30	529,88	18,23	15 896	547	1 983	9 745	27 692	
						445,55	5,59	13 367	168	-	2 051		
22	27	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	1746	450,20	183,73	786 049	320 793	100 046	353 892	1 231 136	
						209,17	72,34	365 211	126 306	-	91 195		
23	28	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	20	823,35	427,91	16 467	8 558	2 889	6 338	24 629	
						251,01	189,13	5 020	3 783	-	1 824		

Итого	**5 737 824**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 221 314
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	340 671
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132 595
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 760 978
- оборудование, тенге	47 190
- накладные расходы, тенге	946 145
- сметная прибыль (8 %), тенге	421 527

Локальная смета № 02-01-10. Система связи

Раздел 1 1. Кабельная система													
1	1	1310-0408-0610	Шкаф связи и контроля. Монтаж оборудования. прим НР=61%	шт.	2	161 762,33	279,87	323 525	560	13 392	188 941	553 463	
						154 786,54	83,67	309 573	167	-	40 997		
2	2	247-305-0126	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 38U. прим	1 шт.	2	170 603,00	-	341 206	-	341 206	-	368 502	Казахстан
						-	-	-	-	-	27 296		
3	3	521-301-3004-0007	Вентиляторная полка. прим	1 шт.	1	39 190,00	-	39 190	-	-	-	39 190	
						-	-	-	-	39 190	-		
4	4	522-101-0245-0002	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	1 шт.	6	4 511,00	-	27 066	-	-	-	27 066	
						-	-	-	-	27 066	-		
5	5	522-101-0245-0004	Кабельный органайзер. прим	1 шт.	14	5 415,00	-	75 810	-	-	-	75 810	
						-	-	-	-	75 810	-		
6	6	232-105-0101	Фальш-Панель 19"	1 шт.	13	2 186,00	-	28 418	-	28 418	-	30 691	
						-	-	-	-	-	2 273		
7	7	248-401-0718	Патч- панель , 24 порта	1 шт.	6	24 590,00	-	147 540	-	147 540	-	159 343	
						-	-	-	-	-	11 803		
8	8	247-301-0402	Модем 16 ядерный, 1,7Ггц,19", стоечный.	1 шт.	3	59 941,00	-	179 823	-	179 823	-	194 209	Казахстан

						-	-	-	-	-	14 386		
9	9	518-102-0307	Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	1 шт.	2	333 073,00	-	666 146	-	-	-	666 146	
						-	-	-	-	666 146	-		
10	10	247-306-0903	Кронштейн консольный	1 шт.	1	5 034,00	-	5 034	-	5 034	-	5 437	
						-	-	-	-	-	403		
11	11	243-901-0122	Бокс кроссовый с системой врезного контакта	1 шт.	3	22 357,00	-	67 071	-	67 071	-	72 437	
						-	-	-	-	-	5 366		
12	12	245-405-1101	Байпас- панель APC	1 шт.	2	42 936,00	-	85 872	-	85 872	-	92 742	
						-	-	-	-	-	6 870		
13	13	1310-0408-0507	Розетка ТВ. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	110	1 770,50	-	194 755	-	2 196	117 461	337 193	
						1 750,54	-	192 559	-	-	24 977		
14	14	247-214-1601	Розетка компьютерная	1 шт.	110	1 539,00	-	169 290	-	169 290	-	182 833	
						-	-	-	-	-	13 543		
15	15	247-211-0401	Разъем РРМ77 для РЭК77 3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)	1 шт.	110	788,00	-	86 680	-	86 680	-	93 614	
						-	-	-	-	-	6 934		
16	16	1308-0206-0101	Короба пластмассовые . Монтаж оборудования НР=72%	м	4964	353,54	2,19	1 754 973	10 871	78 233	1 200 069	3 191 445	
						335,59	0,18	1 665 869	894	-	236 403		
17	21	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61%	шт.	250	1 077,57	-	269 393	-	2 888	162 568	466 518	
						1 066,02	-	266 505	-	-	34 557		
18	24	1308-0201-0901	Кабель , масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	4964	450,20	183,73	2 234 793	912 036	284 437	1 006 140	3 500 208	
						209,17	72,34	1 038 320	359 096	-	259 275		
19	26	1308-0201-0901	Кабель , масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	20	450,20	183,73	9 004	3 675	1 146	4 054	14 103	
						209,17	72,34	4 183	1 447	-	1 045		
20	28	252-207-4301	Адаптер оптический для подключения отдельных ответвлений	1 шт.	44	3 461,00	-	152 284	-	152 284	-	164 467	
						-	-	-	-	-	12 183		
21	29	252-207-4303	Пигтейл оптический для подключения отдельных ответвлений . прим	1 шт.	44	3 461,00	-	152 284	-	152 284	-	164 467	
						-	-	-	-	-	12 183		
22	30	245-601-0117	Измеритель-регулятор одноканальный с интерфейсом RS485 ТРМ201. Универсальный вход. Тип корпуса Щ1, Щ2, Н. Выход - Р	1 шт.	33	84 059,00	-	2 773 947	-	2 773 947	-	2 995 863	
						-	-	-	-	-	221 916		
23	31	248-405-0111	Универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet. прим	1 шт.	5	208 892,00	-	1 044 460	-	1 044 460	-	1 128 017	
						-	-	-	-	-	83 557		
24	32	261-404-0579	Патч-корд, в комплекте. прим.	1 шт.	137	806,00	-	110 422	-	110 422	-	119 256	
						-	-	-	-	-	8 834		
Раздел 2 1.													
25	33	291-111-0001 (ПЛ)	Сервер 2U Rack Supermicro CSE-825TQC-R802LPB/X10DRL-i/1x Intel Xeon E5 2650v4 2.1Ghz 12 core/16GB DDR4 ECC Reg/LSI-9440-8i RAID controller 0 1 5 10/4x 300GB SAS 10K/1x VGA/2x 1Gbe LAN/1x IPMI/2x 10Gbe SFP+ adapter/2x 800W Redundant Power Supplies	1 компл	1	1 464 285,71	-	1 464 286	-	1 464 286	-	1 581 429	
						-	-	-	-	-	117 143		
26	34	291-111-0002 (ПЛ)	Сервер 2U Rack Supermicro CSE-825TQC-R802LPB/X11SCL-F/1x Intel Xeon E 2234 3.6Ghz 4 core/8GB DDR4 UDIMM/LSI-9440-8i RAID controller 0 1 5 10/1x 256GB m.2 NVME/1x VGA/2x 1Gbe LAN/1x IPMI/2x 10Gbe SFP+ adapter/Ge Force GT710/2x 800W Redundant Power Supplies Сервер 2U Rack Supermicro CSE-825TQC-R802LPB/X11SCL-F/1x Intel Xeon E 2234 3.6Ghz 4 core/8GB DDR4 UDIMM/LSI-9440-8i RAIDcontroller 0 1 5 10/1x 256GB m.2 NVME/1x VGA/2x 1Gbe LAN/1x IPMI/2x 10Gbe SFP+ adapter/Ge Force GT710/2x 800W RedundantPower Supplies	1 компл	1	1 146 428,57	-	1 146 429	-	1 146 429	-	1 238 143	

						-	-	-	-	-	91 714		
27	35	291-111-0003 (ПЛ)	Сервер 2U Rack Supermicro CSE-825TQC-R802LPB/X11DPL-i/2x Intel Xeon Silver 4215R 3.2Ghz 8 core/4x32GB DDR4 ECC Reg/LSI-9440-8i RAID controller 0 1 5 10/4x 1.92TB SATA SSD SEDC500M/4x 2TB SATA HDD 3.5"/1xVGA/2x 1Gbe LAN/1x IPMI/2x 10Gbe SFP+ adapter/2x 800W Redundant Power Supplies	1 компл	1	3 208 928,57	-	3 208 929	-	3 208 929	-	3 465 643	
						-	-	-	-	-	256 714		
Раздел 3 Часофикация, звонковая сигнализация													
28	36	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	14	2 188,63	-	30 641	-	228	21 897	56 741	
						2 172,37	-	30 413	-	-	4 203		
29	37	8716-0501-0101	Первичная часовая станция. НР=72%	комплект	1	53 530,00	58,00	53 530	58	122	38 424	99 310	
						53 350,00	17,00	53 350	17	-	7 356		
30	38	8716-0501-0102	Вторичная часовая станция. НР=72%	комплект	13	34 734,00	-	451 542	-	1 092	324 324	837 935	
						34 650,00	-	450 450	-	-	62 069		
31	39	248-401-1100	Звонок электрический	1 шт.	12	4 800,00	-	57 600	-	57 600	-	62 208	
						-	-	-	-	-	4 608		
32	40	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	19	7 210,44	-	136 998	-	3 957	81 155	235 605	
						7 002,16	-	133 041	-	-	17 452		
33	41	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	1 шт.	19	203,00	-	3 857	-	3 857	-	4 166	
						-	-	-	-	-	309		
34	42	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	1	454,40	0,49	454	-	44	295	809	
						409,79	0,24	410	-	-	60		
35	43	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	1	475,00	-	475	-	475	-	513	
						-	-	-	-	-	38		
36	44	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72%	шт.	1	372,45	0,43	372	-	13	258	680	
						359,25	0,19	359	-	-	50		
37	45	247-208-2705	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160М, 12А 230В	1 шт.	1	2 341,00	-	2 341	-	2 341	-	2 528	
						-	-	-	-	-	187		
38	46	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка . НР=72%	м	3	990,38	94,88	2 971	285	256	1 830	5 185	
						810,09	37,09	2 430	111	-	384		
39	47	241-104-0108	Труба стальная электросварная из углеродистой стали ГОСТ 10707-80 оцинкованная снаружи размерами 50х1,5 мм	1 м	3	2 696,00	-	8 088	-	8 088	-	8 735	
						-	-	-	-	-	647		
40	48	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72%	м	20	325,68	12,74	6 514	255	588	4 164	11 532	
						283,53	5,59	5 671	112	-	854		
41	49	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	20	26,00	-	520	-	520	-	562	
						-	-	-	-	-	42		
42	50	1308-0206-0101	Короба пластмассовые . Монтаж оборудования НР=72%	м	555	353,54	2,19	196 215	1 215	8 747	134 173	356 819	
						335,59	0,18	186 252	100	-	26 431		
43	52	1308-0201-0901	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	580	450,20	183,73	261 116	106 563	33 234	117 559	408 969	
						209,17	72,34	121 319	41 957	-	30 294		
Раздел 4 Радиофикация													
44	55	1310-0601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	87 941,43	-	87 941	-	51 285	22 360	119 125	
						36 656,48	-	36 656	-	-	8 824		
45	56	248-101-0101	Антенна эфирная марки DELTA 311-01	1 шт.	1	8 306,00	-	8 306	-	8 306	-	8 970	
						-	-	-	-	-	664		
46	57	247-307-0106	Радиоузел. прим	1 шт.	1	62 568,00	-	62 568	-	62 568	-	67 573	
						-	-	-	-	-	5 005		

47	58	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	1 638,86	23,42	3 278	47	276	2 136	5 847	
						1 477,21	6,10	2 954	12	-	433		
48	59	247-214-0202	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	1 шт.	2	515,00	-	1 030	-	1 030	-	1 112	
						-	-	-	-	-	82		
49	60	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР=61%	шт.	18	4 112,60	-	74 027	-	4 807	42 224	125 551	
						3 845,52	-	69 219	-	-	9 300		
50	61	248-202-0301	Громкоговоритель ITC T-710E	1 шт.	18	7 693,00	-	138 474	-	138 474	-	149 552	
						-	-	-	-	-	11 078		
51	62	1310-0701-0304	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	10 545,49	1,70	21 091	3	170	12 759	36 558	
						10 458,55	-	20 917	-	-	2 708		
52	63	245-704-0104	Электронный комнатный радиотермостат и радиоприемник, частота 433,92МГц, 230В	1 комплект	2	53 513,00	-	107 026	-	107 026	-	115 588	
						-	-	-	-	-	8 562		
53	64	522-101-0224	Микрофонно-телефонная гарнитура	1 шт.	1	16 616,00	-	16 616	-	-	-	16 616	
						-	-	-	-	16 616	-		
54	65	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	37	7 210,44	-	266 786	-	7 706	158 039	458 811	
						7 002,16	-	259 080	-	-	33 986		
55	66	247-202-0402	Коробка ответвительная коммутационная	1 шт.	35	375,00	-	13 125	-	13 125	-	14 175	
						-	-	-	-	-	1 050		
56	67	248-306-0201	Коробка распределительная для радиоволнового извещателя	1 шт.	2	19 092,00	-	38 184	-	38 184	-	41 239	
						-	-	-	-	-	3 055		
57	68	1308-0206-0101	Короба пластмассовые . Монтаж оборудования НР=72%	м	415	353,54	2,19	146 719	909	6 540	100 328	266 811	
						335,59	0,18	139 270	75	-	19 764		
58	71	1308-0201-0901	Кабель 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	420	450,20	183,73	189 084	77 167	24 066	85 128	296 149	
						209,17	72,34	87 851	30 383	-	21 937		

Итого	**24 744 209**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 076 651
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 113 644
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	434 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 130 991
- оборудование, тенге	824 828
- накладные расходы, тенге	3 826 286
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 771 804

Локальная смета № 06-01-01. Наружные сети водоснабжения

Раздел 2 Водопровод В1													
1	12	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,0134	97 460,34	-	1 306	-	65	1 229	2 738	
						92 634,08	-	1 241	-	-	203		
2	28	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт.	2	4 052,84	280,41	8 106	561	998	6 731	16 024	
						3 273,67	125,90	6 547	252	-	1 187		
3	29	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	1 шт.	1	76 138,00	-	76 138	-	76 138	-	82 229	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 091		
4	30	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	1 шт.	1	94 966,00	-	94 966	-	94 966	-	102 563	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 597		
5	31	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР=76%	шт.	2	3 852,64	-	7 705	-	5 586	1 610	10 060	
						1 059,64	-	2 119	-	-	745		

6	41	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,0503	994 397,00	-	50 018	-	50 018	-	54 019	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 001		
7	42	1106-0101-0102	Обоймы, упоры бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,205	51 450,96	-	10 547	-	8 921	1 597	13 116	
						7 932,36	627,77	1 626	129	-	972		
8	43	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	1 комплект	2	12 579,00	-	25 158	-	25 158	-	27 171	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 013		
9	44	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,1	1 012 800,00	-	101 280	-	101 280	-	109 382	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 102		
10	45	1110-0102-0401	Крышка люка. Установка НР=90%	м3 древесины в конструкции	0,036	181 368,40	1 680,53	6 529	60	5 062	1 292	8 447	
						39 085,20	773,74	1 407	28	-	626		
11	46	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	0,2	783,00	-	157	-	157	-	170	Казахстан
						-	-	-	-	-	13		
12	47	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	1 м3	0,006	9 465,00	-	57	-	57	-	62	
						-	-	-	-	-	5		
13	48	1108-0101-0203	Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,564	12 311,19	-	6 944	-	6 152	1 362	8 970	
						1 403,25	1 194,21	791	674	-	664		
14	49	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,188	41 562,48	-	7 814	-	7 432	414	8 886	
						2 032,13	389,66	382	73	-	658		

Итого	**443 837**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 113
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	621
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 156
- материалы, изделия и конструкции, тенге	381 990
- накладные расходы, тенге	14 235
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 877

Локальная смета № 06-01-02. Наружные сети канализации

Раздел 2 Канализация К1

1	20	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,2143	994 397,00	-	213 099	-	213 099	-	230 147	Казахстан
						-	-	-	-	-	17 048		
2	22	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	1 комплект	7	9 792,00	-	68 544	-	68 544	-	74 028	
						-	-	-	-	-	5 484		
3	23	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	1 комплект	2	5 615,00	-	11 230	-	11 230	-	12 128	Казахстан
						-	-	-	-	-	898		
4	24	1108-0101-0203	Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР=93%	м3 основания	2,538	12 311,19	-	31 246	-	27 684	6 131	40 367	
						1 403,25	1 194,21	3 561	3 031	-	2 990		
5	25	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,846	41 562,48	-	35 162	-	33 443	1 865	39 989	
						2 032,13	389,66	1 719	330	-	2 962		
6	27	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР=98%	воронка	2	27 077,54	449,54	54 155	899	42 557	10 564	69 897	
						5 349,27	40,68	10 699	81	-	5 178		
7	28	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,0018	9 164 039,12	344 168,48	16 495	620	14 348	1 746	19 700	
						848 736,00	131 261,92	1 528	236	-	1 459		
8	29	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0018	3 158 862,32	292 243,02	5 686	526	4 201	1 058	7 284	
						532 725,76	61 343,91	959	110	-	540		

Итого	**493 540**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 466
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 045
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 788
- материалы, изделия и конструкции, тенге	415 106
- накладные расходы, тенге	21 364
- сметная прибыль (8 %), тенге	36 559

Локальная смета № 06-02-01. Наружные сети теплоснабжения

Раздел 1 Замляные работы													
1	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	139,65	300,77	300,77	42 003	42 003	-	7 689	53 667	
						-	76,47	-	10 679	-	3 975		
2	2	1101-0101-0363	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	368,46	256,08	256,08	94 355	94 355	-	17 273	120 558	
						-	65,11	-	23 990	-	8 930		
3	3	1101-0102-0381	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	78,204	349,09	349,09	27 300	27 300	-	4 998	34 882	
						-	88,75	-	6 941	-	2 584		
4	4	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т км	125,132	690,00	-	86 341	-	-	-	93 248	
						-	-	-	-	-	6 907		
5	5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	78,204	42,77	37,40	3 345	2 925	29	916	4 602	
						5,00	11,26	391	881	-	341		
6	6	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	24,43	5 169,67	-	126 295	-	-	90 932	234 605	
						5 169,67	-	126 295	-	-	17 378		
7	7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	24,43	9 916,57	-	242 262	-	201 124	42 546	307 593	
						1 683,90	75,22	41 138	1 838	-	22 785		
8	8	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	508,06	56,93	56,93	28 924	28 924	-	6 336	38 081	
						-	17,32	-	8 800	-	2 821		
9	9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	508,06	244,39	-	124 165	-	55 028	70 417	210 149	
						136,08	56,42	69 137	28 665	-	15 567		
Раздел 2 Сети теплоснабжения													
10	10	1124-0101-0104	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,535	6 578 575,20	754 208,65	3 519 538	403 502	2 551 115	668 882	4 523 494	
						1 055 927,04	206 948,02	564 921	110 717	-	335 074		
11	11	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,014	1 555 426,57	665 227,68	21 776	9 313	164	14 920	39 632	
						878 472,00	197 967,09	12 299	2 772	-	2 936		
12	13	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	1 м	14	1 265,00	-	17 710	-	17 710	-	19 127	
						-	-	-	-	-	1 417		
13	15	1124-0101-0106	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,236	10 453 295,73	1 113 749,43	2 466 978	262 845	1 880 485	390 758	3 086 355	
						1 371 390,72	301 090,84	323 648	71 057	-	228 619		
14	23	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,31113	976 733,00	-	303 891	-	303 891	-	328 202	Казахстан
						-	-	-	-	-	24 311		

15	24	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,0246	976 733,00	-	24 028	-	24 028	-	25 950	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 922		
16	25	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб 38 мм. Установка НР=99%	компенсатор	2	29 129,62	1 750,09	58 259	3 500	42 021	14 312	78 377	
						6 369,22	859,71	12 738	1 719	-	5 806		
17	26	1124-0105-0104	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка НР=99%	компенсатор	10	62 361,39	8 438,50	623 614	84 385	467 196	102 352	784 043	
						7 203,26	3 135,25	72 033	31 353	-	58 077		
18	27	1124-0105-0103	Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка НР=99%	компенсатор	4	43 703,73	2 578,21	174 815	10 313	135 689	33 461	224 938	
						7 203,26	1 246,58	28 813	4 986	-	16 662		
19	28	1124-0105-0106	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка НР=99%	компенсатор	8	153 801,73	15 904,72	1 230 414	127 238	967 485	174 439	1 517 241	
						16 961,34	5 063,71	135 691	40 510	-	112 388		
20	29	241-704-0206	Узлы герметизирующие для трубопроводов размерами 89 мм	1 комплект	2	31 881,00	-	63 762	-	63 762	-	68 863	
						-	-	-	-	-	5 101		
21	30	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	5	2 214,08	114,42	11 070	572	4 432	3 701	15 953	
						1 213,19	0,21	6 066	1	-	1 182		
22	31	1312-0901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	6	2 158,10	63,23	12 949	379	19	7 656	22 253	
						2 091,71	0,21	12 550	1	-	1 648		
23	32	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР=98%	бак	1	21 124,52	904,49	21 125	904	13 675	6 741	30 095	
						6 545,11	334,20	6 545	334	-	2 229		
24	33	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76%	м3 изоляции	2,21	62 243,41	2 673,80	137 558	5 909	63 868	53 643	206 497	
						30 670,08	1 268,08	67 781	2 802	-	15 296		
25	34	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	63,74	119,04	3,15	7 588	201	3 044	3 014	11 450	
						68,14	0,40	4 343	25	-	848		
26	35	1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	27,76	6 587,32	41,50	182 864	1 152	57 297	94 950	300 039	
						4 481,80	18,70	124 415	519	-	22 225		
Раздел 3 Дренажные колодцы													
27	36	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,08	72 357,83	14 078,75	150 504	29 284	62 060	71 101	239 333	
						28 442,74	6 085,51	59 161	12 658	-	17 728		
28	37	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	6	23 253,00	-	139 518	-	139 518	-	150 679	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 161		
29	38	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	4	15 913,00	-	63 652	-	63 652	-	68 744	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 092		
30	39	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 140,00	-	28 560	-	28 560	-	30 845	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 285		
31	40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	9 332,00	-	18 664	-	18 664	-	20 157	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 493		
32	41	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,07385	67 394,16	3 160,68	4 977	233	3 993	751	6 186	
						10 162,60	773,74	751	57	-	458		
33	42	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	1 комплект	2	46 788,00	-	93 576	-	93 576	-	101 062	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 486		
34	43	222-506-0501	Лестницы шахтные	1 т	0,09212	905 120,00	-	83 380	-	83 380	-	90 050	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 670		
35	44	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	4	785,00	-	3 140	-	3 140	-	3 391	
						-	-	-	-	-	251		

36	45	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,006	2 419 086,34	266 136,25	14 515	1 597	10 902	2 523	18 401	
						335 960,09	88 694,27	2 016	532	-	1 363		
37	46	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	2	5 742,10	364,58	11 484	729	1 032	9 705	22 884	
						4 861,58	90,09	9 723	180	-	1 695		
38	47	242-304-0205	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	1 шт.	2	43 856,00	-	87 712	-	87 712	-	94 729	
						-	-	-	-	-	7 017		
39	48	261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2	3 838,00	-	7 676	-	7 676	-	8 290	
						-	-	-	-	-	614		
40	49	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	1 шт.	2	1 409,00	-	2 818	-	2 818	-	3 043	Казахстан
						-	-	-	-	-	225		
41	50	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,07416	1 352 842,29	2 035,65	100 327	151	71 166	26 461	136 931	
						391 184,64	912,01	29 010	68	-	10 143		

Итого **13 374 619**

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 709 465
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 137 714
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 362 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 529 910
- накладные расходы, тенге 1 920 477

перевозка грузов, тенге 86 341

- сметная прибыль (8 %), тенге 990 710

Локальная смета № 06-02-02. Наружные сети теплоснабжения. Архитектурно строительные решения

Раздел 1 УТ1													
1	2	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118% (Исключить с акта №8, так как расценка ошибочно взята неправильная)	м3 конструкции	-9,34	63 768,76	1 681,47	-595 600	-15 705	-438 968	-171 791	-828 782	
						15 088,55	498,77	-140 927	-4 659	-	-61 391		
2	2	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	9,34	30 025,70	1 681,47	280 440	15 705	123 808	171 791	488 409	
						15 088,55	498,77	140 927,00	4 659	-	36 178		
3	12	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	9 332,00	-	37 328	-	37 328	-	40 314	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 986		
4	13	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		
5	14	222-506-0501	Лестницы шахтные	1 т	0,05636	905 120,00	-	51 013	-	51 013	-	55 094	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 081		
Раздел 2 УТ2													
6	16	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118% (Исключить с акта №8, так как расценка ошибочно взята неправильная)	м3 конструкции	-12,43	63 768,76	1 681,47	-792 646	-20 901	-584 194	-228 626	-1 102 974	
						15 088,55	498,77	-187 551	-6 200	-	-81 702		
7	16	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	12,43	30 025,70	1 681,47	373 219	20 901	164 768	228 626	649 993	
						15 088,55	498,77	187 551,00	6 200	-	48 148		
8	22	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		
9	23	222-506-0501	Лестницы шахтные	1 т	0,06208	905 120,00	-	56 190	-	56 190	-	60 685	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 495		

Раздел 3 Непроходной канал													
10	29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	-17,55	40 419,71	1 595,86	-709 366	-28 007	-645 695	-38 678	-807 888	
						2 032,13	389,66	-35 664	-6 839	-	-59 844		
11	30	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	-31,8	16 537,45	3 937,67	-525 891	-125 218	-187 784	-303 986	-896 267	
						6 694,63	1 406,48	-212 889	-44 726	-	-66 390		
12	31	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	1 м3	-12,9	105 609,00	-	-1 362 356	-	-1 362 356	-	-1 471 344	Казахстан
						-	-	-	-	-	-108 988		
13	32	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	1 м3	-4,2	79 796,00	-	-335 143	-	-335 143	-	-361 954	Казахстан
						-	-	-	-	-	-26 811		
14	33	225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	-14,24	137 943,00	-	-1 964 308	-	-1 964 308	-	-2 121 453	Казахстан
						-	-	-	-	-	-157 145		
15	34	261-101-0383	Опорные подушки	1 м3	-0,444	69 088,00	-	-30 675	-	-30 675	-	-33 129	Казахстан
						-	-	-	-	-	-2 454		
16	35	1106-0801-0107	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство НР=91%	м3	-3,75	82 277,88	4 503,02	-308 542	-16 886	-193 965	-92 398	-433 015	
						26 050,75	1 025,58	-97 690	-3 846	-	-32 075		
17	36	1107-0101-0115	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	-2	11 320,07	1 908,77	-22 640	-3 818	-3 215	-20 311	-46 387	
						7 803,60	803,14	-15 607	-1 606	-	-3 436		
18	37	221-103-0201	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	1 м3	-0,123	103 430,00	-	-12 722	-	-12 722	-	-13 740	Казахстан
						-	-	-	-	-	-1 018		
19	38	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	-0,109	976 733,00	-	-106 464	-	-106 464	-	-114 981	Казахстан
						-	-	-	-	-	-8 517		

Итого	**-6 700 243**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-361 850
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-173 929
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-57 017
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-5 212 775
- накладные расходы, тенге	-455 373
- сметная прибыль (8 %), тенге	-496 315

-6 700 243

Локальная смета № 07-01-02. Благоустройство территории

1	1	1127-0401-0102	Тип-1. Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	48,425	10 666,55	1 428,93	516 528	69 196	436 226	32 229	592 658	
						229,34	386,90	11 106	18 736	-	43 901		
2	2	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	36,31	14 193,92	2 115,82	515 381	76 825	425 836	36 267	595 780	
						350,30	574,54	12 719	20 862	-	44 132		
3	3	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	484	3 014,73	226,20	1 459 129	109 481	1 332 133	39 335	1 618 341	
						36,19	39,06	17 516	18 905	-	119 877		
4	4	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 до 6 см НР=108%	м2 покрытия	6295	336,15	0,02	2 116 064	126	2 095 857	21 687	2 308 771	
						3,19	-	20 081	-	-	171 020		
5	5	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	484	2 964,49	235,25	1 434 813	113 861	1 303 436	38 838	1 591 543	
						36,19	38,11	17 516	18 445	-	117 892		