Заказчик - ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Казахстан 27, 4А БИН 060140003830 ИИК KZ48070102KSN1801000
РГУ "Комитет Казначейства министерства финансов РК БИК KKMFKZ2A

Подрядчик - ТОО "ОблШығысЖол"
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Шоссейный, 26/2 БИН/ИИН 080240021886
ИИК KZ32821C0YVB10000001 БИК KINCKZKA

Утверждена

приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан

от "19" марта 2015 года №229

Наименование строительства и его Привязка типового проекта для строительства средней общеобразовательной школы на 600 учащихся в г. Риддер Восточно-Казахстанской области. Корректировка

Справка Ф3
о стоимости выполненных работ и затрат
за май месяц 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		109	05.11.2020				
		доп.согл.1	12.12.2020				
		доп.согл.2	12.02.2021				
		доп.согл.3	22.02.2021				
		доп.согл.4	11.11.2021				
		доп.согл.5	30.11.2021				
		доп.согл.6	01.02.2022				
		доп.согл.7	03.02.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен ____ года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен ____ года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по Акту №2	398 418 470	189 368 144	183 481 003	183 481 003					22 724 177	212 092 321
аванс 30%										63 627 696
Всего к оплате										148 464 625

Заказчик:

Руководитель
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"

_____ **Д.М. Кенесбаев**

Тех.надзор:

Эксперт ТОО "UK Teh Consulting"

_____ **Жанузаков М.Ж.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ОблШығысЖол"

_____ **Ж.Б. Казанов**

Управление проектом: ТОО "Управления Проектами"
Директор ТОО "Центр Управления Проектами"

_____ **Кабеков Р.Т.**

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"**

Подрядчик: **ТОО "ОблШығысЖол"**

Стройка : **Привязка типового проекта для строительства средней общеобразовательной школы на 600 учащихся в г.Риддер Восточно-Казахстанской области. Корректировка. Остаточные работы**
(наименование, адрес)

Объект : **Школа на 600 мест**
(наименование)

Договор подряда №109 от 05.11.2020 года
Доп.соглашение №1 от 12.12.2020 года
Доп.соглашение №2 от 12.02.2021 года
Доп.соглашение №3 от 22.02.2021 года
Доп.соглашение №4 от 11.11.2021 года
Доп.соглашение №5 от 30.11.2021 года
Доп.соглашение №6 от 01.02.2022 года
Доп.соглашение №7 от 03.02.2022 года

Акт приемки выполненных работ № 2 за май 2022 год

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Школа на 600 мест											
	Локальная смета № 2-1-3 Конструкции металлические Блоки А, Б, В											
	Раздел 1 Покрытие в осях П-Ц/7-10											
1	17	1113-0301-1709	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60 НР=69 %	м2	1843,77	4717,53	45,04	8698040	83043	7736330	607934	10050452

				476,56	1,3	878667	2397	–	744478	

Всего	**10 050 452**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	878 667
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 043
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 397
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 736 330
- накладные расходы, тенге	607 934
в т.ч. зарплата, тенге	54 714
- сметная прибыль (8 %), тенге	744 478

Локальная смета № 2-1-5 Архитектурные решения выше отм.0.000 Блок А

Раздел 1 Окна

1.1 Доски подоконные

1	1 1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90 %	м2 проемов	374,67	2860,68	204,21	1071811	76511	455419	520052	1719212
					1440,95	101,3	539881	37954	–	127349	
2	2 223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4	шт.	90	3481		313290		313290	–	338353
					–		–		–	25063	

Раздел 2 Витражи

2.2 Витражи внутренние

3	8 223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	12,6	68041		857317		857317	–	925902

	Раздел 3 Двери				–		–		–	68585	
	3.1 Наружные двери										
4	14 223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	5,67	53571		303748		303748	–	328048
					–		–		–	24300	
	3.2 Тамбурные двери										
5	16 223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	3,15	53571		168749		168749	–	182249
					–		–		–	13500	
	3.3 Внутренние двери										
6	23 223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	107,94	5812		627347		627347	–	677535
					–		–		–	50188	
7	24 223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	42	7622		320124		320124	–	345734
	Раздел 4 Внутренняя отделка				–		–		–	25610	
	4.2 Стены и перегородки 1 этаж										
8	36 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	оштукатуриваемой поверхности	1140,7	1511,89	68,61	1724613	78263	502364	969102	2909212
					1002,88	59,08	1143985	67393	–	215497	
9	37 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %	оштукатуриваемой поверхности	77,85	3590,6	40,06	279528	3119	140865	109674	420338

				1741,1	19,89	135545	1548	–	31136	
4.4 Стены и перегородки 2 этаж										
10	48 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	878,68	1511,89	68,61	1328468	60286	386971	746498	2240963
					1002,88	59,08	881211	51912	–	165997	
4.6 Стены и перегородки 3 этаж										
11	59 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	962,43	1511,89	68,61	1455088	66032	423854	817650	2454557
					1002,88	59,08	965202	56860	–	181819	
Раздел 5 Полы										
5.1 по ТИПУ ТД 650 - 1 этаж										
12	78 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	761,01	936,19	33,29	712450	25334	367971	312307	1106738
					419,37	17,21	319145	13097	–	81981	
13	79 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=2,000;	м2 стяжки	1522,02	131,51	5,63	200161	8569	183708	11489	228582
					5,18	2,85	7884	4338	–	16932	
5.4 по ТИПУ ТД 452 - 1 этаж										
14	87 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	54,74	803,57	44,72	43987	2448	16253	24103	73537
					461,94	6,49	25287	355	–	5447	
5.5 по ТИПУ ТД 288 - 1 этаж										
15	91 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	144,69	803,57	44,72	116269	6471	42960	63710	194377
					461,94	6,49	66838	939	–	14398	
5.8 по ТИПУ ТД 346 - 2 этаж										

16	100 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	66,66	803,57	44,72	53566	2981	19792	29352	89551
					461,94	6,49	30793	433	–	6633	
5.11 по ТИПУ ТД 346 - 3 этаж											
17	108 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	66,66	803,57	44,72	53566	2981	19792	29352	89551
					461,94	6,49	30793	433	–	6633	
Раздел 6 Наружная отделка (корректировка)											
18	116 1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР=93 %	м2 вертикальной проекции	1324,6	959,9	48,81	1271484	64654	410520	770084	2204893
					601,17	23,96	796310	31737	–	163325	
19	117 1115-0108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР=80 %	м2	1324,6	1774,36	18,82	2350317	24929	–	1864284	4551769
					1755,54	3,75	2325388	4967	–	337168	
20	118 1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя НР=80 %	м2	1324,6	664,59	3,55	880316	4702	444138	346505	1324967
					325,74	1,25	431475	1656	–	98146	
21	120 1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР=80 %	м2	1324,6	841,27	2,92	1114346	3868	460696	521151	1766337
					490,55	1,25	649783	1656	–	130840	

Раздел 9 Крыльцо №4,5 (лист 19)

9.1 Ограждение

22	166 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	3,26	9347,1	1893,4	30472	6172	20855	5931	39315
					1056,55	899,54	3444	2933	–	2912	
23	167 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	3,82	24738,07	1776,2	94499	6785	78449	10075	112940
					2425,45	472,74	9265	1806	–	8366	
24	168 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0434	419679		18214		18214	–	19671
					–		–		–	1457	
25	169 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01903	402525		7660		7660	–	8273
					–		–		–	613	
26	170 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	2,3	803,57	44,72	1848	103	683	1012	3089
					461,94	6,49	1062	15	–	229	

Всего	**24 355 693**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 363 291
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	444 208
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	280 032
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 591 739
- накладные расходы, тенге	7 152 331
в т.ч. зарплата, тенге	643 710
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 804 124

Локальная смета № 2-1-6 Архитектурные решения выше отм.0.000 Блок Б

Раздел 2 Витражи

	2.1 Наружные витражи								
1	11 223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	5,67	83161	471523	471523	–	509245
					–	–	–	37722	
	2.2 Витражи внутренние								
2	14 223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	72,45	68041	4929570	4929570	–	5323936
					–	–	–	394366	
	Раздел 3 Двери								
	3.1 Наружные двери								
3	20 223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	21,42	53571	1147491	1147491	–	1239290
					–	–	–	91799	
	3.3 Внутренние двери								
4	24 223-201-0118	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	м2	36	9391	338076	338076	–	365122
					–	–	–	27046	
5	29 223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	22,68	5519	125171	125171	–	135185

					–		–		–	10014	
6	30 223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	39,69	5812		230678		230678	–	249132
					–		–		–	18454	
7	31 223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	23,52	7622		179269		179269	–	193611
					–		–		–	14342	
Раздел 4 Внутренняя отделка (корректировка)											
4.2 Стены и перегородки 1 этаж											
8	43 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1527,13	1511,89	68,61	2308853	104776	672548	1297401	3894754
					1002,88	59,08	1531528	90223	–	288500	
4.4 Стены и перегородки 2 этаж											
9	55 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1246,3	1511,89	68,61	1884269	85509	548871	1058816	3178532
					1002,88	59,08	1249889	73631	–	235447	
4.6 Стены и перегородки 3 этаж											
10	66 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	693,84	1511,89	68,61	1049010	47604	305567	589464	1769552
					1002,88	59,08	695838	40992	–	131078	
Раздел 5 Полы											
5.1 по ТИПУ ТД 650 - 1 этаж											
11	77 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	54,51	936,19	33,29	51032	1815	26357	22370	79274

					419,37	17,21	22860	938	–	5872	
12	78 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=2,000;	м2 стяжки	109,02	131,51	5,63	14337	614	13159	823	16373
					5,18	2,85	565	311	–	1213	
5.4 по ТИПУ ТД 288 - 1 этаж											
13	86 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	82,61	803,57	44,72	66383	3694	24528	36375	110979
					461,94	6,49	38161	536	–	8221	
5.7 по ТИПУ ТД 452 - 2 этаж											
14	94 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	73,03	803,57	44,72	58685	3266	21683	32156	98108
					461,94	6,49	33735	474	–	7267	
5.10 по ТИПУ ТД 346 - 3 этаж											
15	102 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	10,68	803,57	44,72	8582	478	3171	4703	14348
					461,94	6,49	4934	69	–	1063	
Раздел 9 Крыльцо №1, 6, 6х (лист 24)											
9.1 Ограждение (лист 23)											
16	179 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	12,68	9347,1	1893,4	118521	24008	81116	23067	152915
					1056,55	899,54	13397	11406	–	11327	
17	180 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	14,78	24738,07	1776,2	365629	26252	303528	38980	436978
					2425,45	472,74	35848	6987	–	32369	

18	181 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,46085	419679		193409		193409	–	208882
					–		–		–	15473	
19	182 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	11	803,57	44,72	8839	492	3266	4843	14777
					461,94	6,49	5081	71	–	1095	
	Раздел 12 Кровля										
20	275 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	632	1051,65	55,49	664643	35070	223589	382122	1130506
					642,38	14,82	405984	9366	–	83741	
21	277 1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР=92 %	м2 утепляемого покрытия	632	842,9	54,12	532713	34204	184196	297785	896938
					497,33	14,82	314313	9366	–	66440	
22	279 1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92 %	м2 изолируемой поверхности	632	810,11	27,12	511990	17140	341343	144145	708626
					242,89	5,02	153506	3173	–	52491	
23	280 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92 %	м2 стяжки	632	906,56	113,7	572946	71858	326934	178485	811545
					275,56	31,41	174154	19851	–	60114	

24	281 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92 % К=15,000;	м2 стяжки	9480	26,84	1,68	254443	15926	228847	13082	288927
					1,02	0,48	9670	4550	–	21402	
25	282 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,62568	18269,32	1591,96	11431	996	20	9891	23028
					16646	726,1	10415	454	–	1706	

Всего	**21 850 563**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 699 878
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	473 702
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	272 398
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 923 910
- накладные расходы, тенге	4 134 508
в т.ч. зарплата, тенге	372 105
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 618 562

Локальная смета № 2-1-7 Архитектурные решения выше отм.0.000 Блок В

Раздел 2 Витражи

2.1 Наружные витражи

1	6 223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	5,773	77511		447471		447471	–	483269
					–		–		–	35798	

2.2 Витражи внутренние

2	8 223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	18,9	68041	1285975	1285975	–	1388853
					–	–	–	102878	
	Раздел 3 Двери								
	3.1 Наружные двери								
3	12 223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	5,67	53571	303748	303748	–	328048
					–	–	–	24300	
	3.2 Тамбурные двери								
4	14 223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	6,3	53571	337497	337497	–	364497
					–	–	–	27000	
	3.3 Внутренние двери								
5	21 223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	52,92	5812	307571	307571	–	332177
					–	–	–	24606	
6	22 223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	20,16	7622	153660	153660	–	165953
					–	–	–	12293	
	Раздел 4 Внутренняя отделка								
	4.2 Стены и перегородки 1 этаж								

7	34 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	590,28	1511,89	68,61	892438	40499	259959	501483	1505435
					1002,88	59,08	591980	34874	–	111514	
8	35 1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	323,02	3590,6	40,06	1159836	12940	584485	455068	1744096
					1741,1	19,89	562410	6425	–	129192	
4.4 Стены и перегородки 2 этаж											
9	48 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1219,87	1511,89	68,61	1844309	83695	537231	1036362	3111125
					1002,88	59,08	1223383	72070	–	230454	
Раздел 5 Полы											
5.1 по ТИПУ ТД 650 - 1 этаж											
10	60 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	828,03	936,19	33,29	775193	27565	400377	339811	1204204
					419,37	17,21	347251	14250	–	89200	
11	61 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=2,000;	м2 стяжки	1656,06	131,51	5,63	217788	9324	199886	12500	248711
					5,18	2,85	8578	4720	–	18423	
5.4 по ТИПУ ТД 452 - 1 этаж											
12	69 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	53,71	803,57	44,72	43160	2402	15947	23650	72155
					461,94	6,49	24811	349	–	5345	
5.7 по ТИПУ ТД 346 - 2 этаж											

13	77 1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	51,06	803,57	44,72	41030	2283	15160	22483	68594
					461,94	6,49	23587	331	–	5081	

Всего	**11 017 117**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 782 000
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	178 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	133 019
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 848 967
- накладные расходы, тенге	2 391 357
в т.ч. зарплата, тенге	215 222
- сметная прибыль (8 %), тенге	816 084

Локальная смета № 2-1-11 Водопровод и канализация Блок В

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1.1 Трубопроводы

1	1 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	2025,69	20,36	6077	61	32	5865	12897
					1994,61	0,31	5984	1	–	955	
2	2 241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	2,97	379		1126		1126	–	1216
					–		–		–	90	
3	3 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	78	1856,22	17,23	144785	1344	856	139749	307297

				1828,01	0,2	142585	16	–	22763	
4	4 241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	77,22	227		17529	17529	–	18931
					–		–	–	1402	
5	5 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	63	1718,73	14,36	108280	905	687	104563	229871
					1693,47	0,12	106689	8	–	17028	
6	6 241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	62,37	143		8919	8919	–	9633
					–		–	–	714	
7	7 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6	2423,47	23,75	14541	143	11125	3267	19233
					545,6	10,04	3274	60	–	1425	
8	8 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	33	2161,79	23,75	71339	784	52551	17969	96453
					545,6	10,04	18005	331	–	7145	

9	9 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	51	1877,41	23,75	95748	1211	66711	27771	133401
					545,6	10,04	27826	512	–	9882	
10	10 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	23	1803,12	23,75	41472	546	28377	12524	58316
					545,6	10,04	12549	231	–	4320	

Всего	**887 248**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	316 912
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 994
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге	187 913
- накладные расходы, тенге	311 708
в т.ч. зарплата, тенге	28 054
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 724

Локальная смета № 2-1-12 Отопление и вентиляция Блок А

Раздел 1 Отопление

1.1 Дренаж

1	1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	272,16	17389,47	188,11	4732718	51196	4410342	291105	5425729
					996,4	95,04	271180	25866	–	401906	
2	5 261-305-0215	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=90 мм	м	6	4869		29214		29214	–	31551
					–		–		–	2337	

3	22 1116-0501-0703	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах НР=98 %	м трубопровода	619	598,91	1,58	370725	978	6859	355704	784543
					586,25	0,12	362889	74	–	58114	
4	23 241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	612,81	365		223676		223676	–	241570
					–		–		–	17894	
5	24 1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	283	1618,04	16,65	457905	4712	3034	441243	971080
					1590,67	0,31	450160	88	–	71932	
6	25 241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	280,17	789		221054		221054	–	238738
					–		–		–	17684	
7	26 1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	1043	1779,63	19,58	1856154	20422	17595	1782254	3929481
					1743,18	0,47	1818137	490	–	291073	
8	27 241-205-0215	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм	м	1032,57	1257		1297940		1297940	–	1401775
					–		–		–	103835	

9	28 1116-0501-0603	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	73	1215,62	2,11	88740	154	809	86047	188770
					1202,43	0,36	87777	26	–	13983	
10	29 241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	72,27	45		3252		3252	–	3512
					–		–		–	260	
11	30 1116-0501-0604	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	86	1186,97	4,13	102079	355	1309	98453	216575
					1167,62	0,55	100415	47	–	16043	
12	31 241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	85,14	66		5619		5619	–	6069
					–		–		–	450	
13	32 1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	292	1779,63	19,58	519652	5717	4926	498963	1100104
					1743,18	0,47	509009	137	–	81489	
14	33 241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	289,08	102		29486		29486	–	31845
					–		–		–	2359	

15	34 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40х3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	22	2126,01	20,71	46772	456	35738	10552	61910
					480,84	8,59	10578	189	–	4586	
16	35 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50х3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	108	2429,13	38,56	262346	4164	193136	65508	354082
					602,27	16,67	65045	1800	–	26228	
17	42 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	253	537		135861		135861	–	146730
					–		–		–	10869	
18	43 1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	17	1409,71	12,13	23965	206	202	23089	50818
					1385,7	0,15	23557	3	–	3764	
19	44 241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	16,83	365		6143		6143	–	6634
					–		–		–	491	
20	45 1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	45	1502,81	14,33	67626	645	494	65167	143417
					1477,5	0,2	66488	9	–	10624	

21	46 241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	44,55	941		41922		41922	–	45276
					–		–		–	3354	
Раздел 2 Вентиляция											
2.4 Решетки вентиляционные регулируемые											
22	78 1120-0101-0316	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,5145	7535,04	42,4	26482	149	23537	2795	31619
					795,52	15,93	2796	56	–	2342	
2.5 Воздуховоды											
23	80 1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,14	7372,58	60,66	23150	190	16151	6753	32295
					2168,32	26,22	6809	82	–	2392	
24	81 1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /д.315/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,9564	7151,9	49,01	28296	194	20247	7779	38961
					1985,28	20,98	7855	83	–	2886	
25	82 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х150/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	83,5	7069,89	59,97	590336	5008	404274	179552	831479
					2168,32	25,88	181055	2161	–	61591	
26	83 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /150х150/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7069,89	59,97	16968	144	11620	5161	23899
					2168,32	25,88	5204	62	–	1770	

27	84 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	58,2	7069,89	59,97	411468	3490	281781	125148	579545
					2168,32	25,88	126196	1506	–	42929	
28	85 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150х200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,8	6874,32	47,52	19248	133	13556	5504	26732
					1985,28	20,32	5559	57	–	1980	
29	86 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /100х250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,9	6874,32	47,52	33684	233	23723	9631	46780
					1985,28	20,32	9728	100	–	3465	
30	87 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150х250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	212	6874,32	47,52	1457356	10074	1026402	416683	2023962
					1985,28	20,32	420879	4308	–	149923	
31	88 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка /150х300/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,8	7778,78	49,98	84011	540	62030	21193	113620
					1985,28	17,07	21441	184	–	8416	

32	89 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /150х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	67,1	7480,15 / 1717,76	47,52 / 20,32	501918 / 115262	3189 / 1363	383468 / –	114293 / 49297	665508
33	90 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	12,8	6874,32 / 1985,28	47,52 / 20,32	87991 / 25412	608 / 260	61971 / –	25159 / 9052	122202
34	91 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	6874,32 / 1985,28	47,52 / 20,32	24748 / 7147	171 / 73	17429 / –	7076 / 2546	34370
35	92 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /200х300/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	20	7480,15 / 1717,76	47,52 / 20,32	149603 / 34355	950 / 406	114297 / –	34066 / 14693	198362
36	93 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /200х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	26,4	7480,15 / 1717,76	47,52 / 20,32	197476 / 45349	1255 / 536	150873 / –	44967 / 19396	261839

37	94 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /250х300/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	60,5	7480,15	47,52	452549	2875	345750	103050	600047
					1717,76	20,32	103924	1229	–	44448	
38	95 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /250х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	26	7480,15	47,52	194484	1236	148587	44286	257872
					1717,76	20,32	44662	528	–	19102	
39	96 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /250х500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,5	7480,15	47,52	78542	499	60006	17884	104140
					1717,76	20,32	18036	213	–	7714	
40	97 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /250х600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,1	7040,71	44,3	35908	226	29090	6554	45859
					1292,54	18,91	6592	96	–	3397	
41	98 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х300/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7480,15	47,52	17952	114	13716	4089	23804
					1717,76	20,32	4123	49	–	1763	

42	99 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /300х600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	9	7040,71	44,3	63366	399	51335	11567	80928
					1292,54	18,91	11633	170	–	5995	
43	100 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /300х700/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	7040,71	44,3	28163	177	22815	5141	35968
					1292,54	18,91	5170	76	–	2664	
44	101 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /400х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,4	7480,15	47,52	47873	304	36575	10902	63477
					1717,76	20,32	10994	130	–	4702	
45	102 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /1000х500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	72	6770,69	39,68	487490	2857	409411	74712	607178
					1044,74	14,11	75221	1016	–	44976	
	Раздел 3 Теплоснабжение установки П1										
46	147 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20х2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	1701,98	20,71	5106	62	3601	1440	7070
					480,84	8,59	1443	26	–	524	
47	148 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40х2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	125	2126,01	20,71	265751	2589	203058	59955	351763

					480,84	8,59	60105	1074	–	26057	
48	149 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	128	104,41	1,14	13364	146	79	12876	28339
					102,65	–	13139	–	–	2099	

Всего **22 617 827**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 135 324
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 126 817
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 573
- материалы, изделия и конструкции, тенге 10 603 993
- накладные расходы, тенге 5 076 301
  в т.ч. зарплата, тенге 456 867
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 675 394

Локальная смета № 2-1-13 Отопление и вентиляция Блок Б

Раздел 1 Отопление

1.1 Основные помещения

1	1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	105,6	17389,47	188,11	1836328	19864	1711244	112951	2105221
					996,4	95,04	105220	10036	–	155942	
2	2 1118-0301-0408	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка НР=98 %	м труб нитки регистра	218	3930,67	36,65	856886	7990	771369	79651	1011460
					355,63	17,2	77527	3750	–	74923	
3	16 1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	227	1502,81	14,33	341138	3253	2492	328729	723456
					1477,5	0,2	335393	45	–	53589	

4	17 241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	224,73	941		211471		211471	–	228389
					–		–		–	16918	
5	18 1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	331	1618,04	16,65	535571	5511	3548	516083	1135786
					1590,67	0,31	526512	103	–	84132	
6	19 241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	327,69	789		258547		258547	–	279231
					–		–		–	20684	
7	20 1116-0501-0603	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	126	1215,62	2,11	153168	266	1396	148520	325823
					1202,43	0,36	151506	45	–	24135	
8	21 241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	124,74	45		5613		5613	–	6062
					–		–		–	449	
9	22 1116-0501-0604	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	237	1186,97	4,13	281312	979	3607	271319	596841
					1167,62	0,55	276726	130	–	44210	

10	23 241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	234,63	66		15486		15486	–	16725
					–		–		–	1239	
11	24 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20х2,8 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	63	1701,98	20,71	107225	1305	75627	30217	148437
					480,84	8,59	30293	541	–	10995	
12	25 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25х3,2 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	172	1399,36	20,71	240690	3562	154423	82497	349042
					480,84	8,59	82704	1477	–	25855	
13	26 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32х3,2 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	51	1993,04	20,71	101645	1056	76066	24462	136196
					480,84	8,59	24523	438	–	10089	
14	27 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40х3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	106	2126,01	20,71	225357	2195	172193	50842	298295
					480,84	8,59	50969	911	–	22096	
15	28 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50х3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	10	2429,13	38,56	24291	386	17883	6066	32786
					602,27	16,67	6023	167	–	2429	

16	37 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	207	537		111159		111159	–	120052
					–		–		–	8893	
	1.2 Лестничная клетка и тех.помещения										
17	38 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	24,64	17389,47	188,11	428477	4635	399290	26355	491218
					996,4	95,04	24551	2342	–	36386	
18	45 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15х2,8 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	14	1577,69	20,71	22088	290	15066	6715	31107
					480,84	8,59	6732	120	–	2304	
19	46 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20х2,8 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	329	1701,98	20,71	559951	6814	394941	157802	775173
					480,84	8,59	158196	2826	–	57420	
20	47 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25х3,2 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	105	1399,36	20,71	146933	2175	94270	50362	213079
					480,84	8,59	50488	902	–	15784	
21	55 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	537		26850		26850	–	28998
					–		–		–	2148	
22	56 1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	180	6708,35	105,06	1207503	18911	890195	298925	1626942
	Раздел 2 Тепловой узел (закрытая система ГВС)				1657,76	36,83	298397	6629	–	120514	

23	137 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32х2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	24	2010,03	45,23	48241	1086	25256	21877	75727
					912,45	17,65	21899	424	–	5609	
24	138 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45х2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	24	2010,03	45,23	48241	1086	25256	21877	75727
					912,45	17,65	21899	424	–	5609	
25	139 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57х3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	52	3034,56	45,23	157797	2352	107998	47398	221611
					912,45	17,65	47447	918	–	16416	
26	140 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76х3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	22	3624,72	54,11	79744	1190	54741	23782	111808
					1082,4	20,63	23813	454	–	8282	
27	141 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89х3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	24	4447,91	78,46	106750	1883	76157	28826	146422
					1196,25	29,35	28710	704	–	10846	
28	142 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 108х4 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	22	5434	78,46	119548	1726	91504	26425	157651
					1196,25	29,35	26318	646	–	11678	

29	143 1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 133х4 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	8	6708,35	105,06	53667	840	39564	13286	72309
					1657,76	36,83	13262	295	–	5356	
30	167 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	104,4	537		56063		56063	–	60548
					–		–		–	4485	
	Раздел 3 Вентиляция										
	3.6 Решетки вентиляционные регулируемые										
31	230 1120-0101-0317	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,4055	7387,59	42,94	10383	60	9460	869	12152
					613,89	16,75	863	24	–	900	
32	231 1120-0101-0316	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,772	7535,04	42,4	13352	75	11867	1409	15942
					795,52	15,93	1410	28	–	1181	
33	232 1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2495	7550,52	39,07	9434	49	8288	1094	11370
	3.7 Воздуховоды				878,59	14,35	1098	18	–	842	
34	234 1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.225/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,413	7372,58	60,66	10417	86	7268	3039	14533
					2168,32	26,22	3064	37	–	1077	

35	235 1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,57	7372,58	60,66	11575	95	8075	3376	16147
					2168,32	26,22	3404	41	–	1196	
36	236 1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка /д.315/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,8801	7151,9	49,01	77813	533	55680	21391	107140
					1985,28	20,98	21600	228	–	7936	
37	237 1120-0101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка /д.400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,024	6876,93	44,3	34550	223	25697	8551	46549
					1717,76	18,91	8630	95	–	3448	
38	238 1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка /д.630/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,9128	7211,39	49,98	57062	395	46439	10156	72595
					1292,54	17,07	10228	135	–	5377	
39	239 1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка /д.710/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,9176	7211,39	49,98	64308	446	52336	11444	81812
					1292,54	17,07	11526	152	–	6060	
40	240 1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка /д.800/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	20,096	7211,39	49,98	144920	1004	117941	25792	184369
					1292,54	17,07	25975	343	–	13657	

41	241	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х100/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,4	7069,89	59,97	59387	504	40669	18062	83645
						2168,32	25,88	18214	217	–	6196	
42	242	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х150/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	7069,89	59,97	17675	150	12104	5376	24895
						2168,32	25,88	5421	65	–	1844	
43	243	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100х200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	29,4	7069,89	59,97	207855	1763	142343	63220	292761
						2168,32	25,88	63749	761	–	21686	
44	244	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /100х250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,2	6874,32	47,52	28872	200	20334	8255	40097
						1985,28	20,32	8338	85	–	2970	
45	245	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /100х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	20	6874,32	47,52	137486	950	96830	39310	190940
						1985,28	20,32	39706	406	–	14144	
46	246	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150х250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	20	6874,32	47,52	137486	950	96830	39310	190940

					1985,28	20,32	39706	406	–	14144	
47	247 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /150х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	11	7480,15	47,52	82282	523	62864	18737	109101
					1717,76	20,32	18895	224	–	8082	
48	248 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	6874,32	47,52	24748	171	17429	7076	34370
					1985,28	20,32	7147	73	–	2546	
49	249 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /200х300/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	41	7480,15	47,52	306686	1948	234310	69836	406644
					1717,76	20,32	70428	833	–	30122	
50	250 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /200х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	33,6	7480,15	47,52	251333	1597	192020	57232	333250
					1717,76	20,32	57717	683	–	24685	
51	251 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /200х600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	17,6	7480,15	47,52	131651	836	100582	29979	174560
					1717,76	20,32	30233	358	–	12930	

52	252 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /250х500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,5	7480,15	47,52	123422	784	94295	28104	163648
					1717,76	20,32	28343	335	–	12122	
53	253 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /250х600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	40,8	7040,71	44,3	287261	1807	232718	52438	366875
					1292,54	18,91	52736	772	–	27176	
54	254 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /250х600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	37,8	7040,71	44,3	266139	1675	215606	48582	339899
					1292,54	18,91	48858	715	–	25178	
55	255 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /250х1200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	26,1	6770,69	39,68	176715	1036	148412	27083	220102
					1044,74	14,11	27268	368	–	16304	
56	256 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /300х500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7480,15	47,52	71809	456	54863	16351	95213
					1717,76	20,32	16490	195	–	7053	
57	257 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /300х600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	23,4	7040,71	44,3	164753	1037	133471	30074	210413

					1292,54	18,91	30245	443	–	15586	
58	258 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /300x700/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	112	7040,71	44,3	788560	4962	638833	143944	1007104
					1292,54	18,91	144764	2118	–	74600	
59	259 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /300x1100/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	95,2	6770,69	39,68	644570	3778	541333	98786	802824
					1044,74	14,11	99459	1343	–	59468	
60	260 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /400x600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10	7040,71	44,3	70407	443	57039	12852	89920
					1292,54	18,91	12925	189	–	6661	
61	261 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /400x1000/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	19,6	6770,69	39,68	132706	778	111451	20339	165289
					1044,74	14,11	20477	277	–	12244	
62	262 1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка /400x1500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,2	7550,52	39,07	114768	594	100819	13302	138316
					878,59	14,35	13355	218	–	10246	

63	263 1120-0101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка /500x800/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	28,6	6770,69	39,68	193642	1135	162627	29678	241186
					1044,74	14,11	29880	404	–	17866	
64	264 1120-0101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка /400x1500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	120	7550,52	39,07	906062	4688	795943	105010	1091958
	Раздел 4 Теплоснабжение установки Блок Б				878,59	14,35	105431	1722	–	80886	
65	323 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20x2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	9	2010,03	45,23	18090	407	9471	8204	28398
					912,45	17,65	8212	159	–	2104	
66	324 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38x2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	32	2010,03	45,23	64321	1447	33675	29168	100968
					912,45	17,65	29198	565	–	7479	
67	325 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45x2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	26	3034,56	45,23	78899	1176	53999	23699	110806
					912,45	17,65	23724	459	–	8208	
68	326 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57x3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	28	3034,56	45,23	84968	1266	58153	25522	119329
					912,45	17,65	25549	494	–	8839	

Всего	**19 338 182**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 553 374
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	129 382
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	50 315
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 691 349
- накладные расходы, тенге	3 531 617
в т.ч. зарплата, тенге	317 845
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 432 458

Локальная смета № 2-1-14 Отопление и вентиляция Блок В

Раздел 1 Отопление

1.1 =Дренаж=

1	1 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %	кВт	148,96	17389,47	188,11	2590335	28021	2413891	159329	2969637
					996,4	95,04	148424	14157	–	219973	
2	5 261-305-0215	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=90 мм	м	4	4869		19476		19476	–	21034
					–		–		–	1558	
3	19 1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	311	1502,81	14,33	467374	4457	3415	450374	991168
					1477,5	0,2	459503	62	–	73420	
4	20 241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26x3,0 мм	м	307,89	941		289724		289724	–	312902
					–		–		–	23178	

5	21 1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	162	1618,04	16,65	262122	2697	1737	252584	555883
					1590,67	0,31	257689	50	–	41177	
6	22 241-205-0209	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	160,38	789		126540		126540	–	136663
					–		–		–	10123	
7	23 1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	481	1779,63	19,58	856002	9418	8114	821922	1812158
					1743,18	0,47	838470	226	–	134234	
8	24 241-205-0215	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 40х3,5 мм	м	476,19	1257		598571		598571	–	646457
					–		–		–	47886	
9	25 1116-0501-0603	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	82	1215,62	2,11	99681	173	909	96656	212044
					1202,43	0,36	98599	30	–	15707	
10	26 241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	81,18	45		3653		3653	–	3945
					–		–		–	292	

11	27 1116-0501-0604	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98 %	м трубопровода	87	1186,97	4,13	103266	359	1324	99598	219093
					1167,62	0,55	101583	48	–	16229	
12	28 241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	86,13	66		5685		5685	–	6140
					–		–		–	455	
13	29 1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	239	1779,63	19,58	425332	4680	4032	408397	900427
					1743,18	0,47	416620	112	–	66698	
14	30 241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	236,61	102		24134		24134	–	26065
					–		–		–	1931	
15	31 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40x3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	24	2126,01	20,71	51024	497	38987	11511	67538
					480,84	8,59	11540	206	–	5003	
16	32 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50x3,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	123	2429,13	38,56	298783	4743	219961	74606	403260
					602,27	16,67	74079	2050	–	29871	
17	39 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	165	537		88605		88605	–	95693

						–		–		–	7088
18	40 1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	11	1409,71	12,13	15507	133	131	14940	32883
					1385,7	0,15	15243	2	–	2436	
19	41 241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	10,89	365		3975		3975	–	4293
					–		–		–	318	
20	42 1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %	м трубопровода	42	1502,81	14,33	63118	602	461	60822	133855
					1477,5	0,2	62055	8	–	9915	
21	43 241-205-0208	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	41,58	941		39127		39127	–	42257
	Раздел 2 Вентиляция				–		–		–	3130	
	2.4 Решетки вентиляционные регулируемые										
22	70 1120-0101-0316	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,37744	7535,04	42,4	25449	143	22619	2686	30386
	2.5 =ВОЗДУХОВОДЫ=				795,52	15,93	2687	54	–	2251	
23	72 1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка /д.250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,14	7372,58	60,66	23150	190	16151	6753	32295

					2168,32	26,22	6809	82	–	2392	
24	73 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100x150/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	35,5	7069,89	59,97	250981	2129	171877	76336	353502
					2168,32	25,88	76975	919	–	26185	
25	74 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /100x200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	47,4	7069,89	59,97	335113	2843	229492	101925	472001
					2168,32	25,88	102778	1227	–	34963	
26	75 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150x200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,8	6874,32	47,52	19248	133	13556	5504	26732
					1985,28	20,32	5559	57	–	1980	
27	76 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /150x250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	124,8	6874,32	47,52	857915	5931	604222	245293	1191465
					1985,28	20,32	247763	2536	–	88257	
28	77 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка /150x300/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7778,78	49,98	28004	180	20677	7064	37873
					1985,28	17,07	7147	61	–	2805	

29	78 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /150х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	55	7480,15	47,52	411408	2614	314318	93683	545498
					1717,76	20,32	94477	1118	–	40407	
30	79 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х200/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,6	6874,32	47,52	65993	456	46479	18869	91651
					1985,28	20,32	19059	195	–	6789	
31	80 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка /200х250/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,4	6874,32	47,52	37121	257	26144	10614	51554
					1985,28	20,32	10721	110	–	3819	
32	81 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /200х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,8	7480,15	47,52	80786	513	61721	18396	107117
					1717,76	20,32	18552	219	–	7935	
33	82 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /250х300/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	11	7480,15	47,52	82282	523	62864	18737	109101
					1717,76	20,32	18895	224	–	8082	

34	83 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /250х400/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	13	7480,15	47,52	97242	618	74293	22143	128936
					1717,76	20,32	22331	264	–	9551	
35	84 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка /250х500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,5	7480,15	47,52	123422	784	94295	28104	163648
					1717,76	20,32	28343	335	–	12122	
36	85 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /300х600/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	14,4	7040,71	44,3	101386	638	82136	18507	129485
					1292,54	18,91	18613	272	–	9592	
37	86 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /300х650/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,2	7040,71	44,3	107019	673	86699	19535	136678
					1292,54	18,91	19647	287	–	10124	
38	87 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /400х500/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7040,71	44,3	50693	319	41068	9253	64742
					1292,54	18,91	9306	136	–	4796	
39	88 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка /400х800/ НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	67,2	7040,71	44,3	473136	2977	383300	86367	604263

	Раздел 3 Теплоснабжение установки				1292,54	18,91	86859	1271	–	44760	
40	122 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20х2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	1701,98	20,71	5106	62	3601	1440	7070
					480,84	8,59	1443	26	–	524	
41	125 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20х2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3	1701,98	20,71	5106	62	3601	1440	7070
					480,84	8,59	1443	26	–	524	
42	126 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40х2,5 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	108	2126,01	20,71	229609	2237	175442	51802	303924
					480,84	8,59	51931	928	–	22513	

Всего	**14 188 386**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 335 143
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 298
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 427 007
- накладные расходы, тенге	3 295 190
в т.ч. зарплата, тенге	296 567
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 050 993

Локальная смета № 2-1-15 Силовое электрооборудование Блок А

Раздел 4 Кабельные изделия

1	116 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	1178	97,93	0,91	115362	1072	21993	66784	196718
					78,35	0,39	92296	459	–	14572	
2	117 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	938	115,54	1,82	108377	1707	18479	64025	186194
					94,02	0,78	88191	732	–	13792	
3	118 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	100	135,77	3,64	13577	364	2244	8011	23315
					109,69	1,57	10969	157	–	1727	
4	119 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %	м	5047	478,23	3,34	2413627	16857	219645	1569782	4302082
					431,37	0,62	2177124	3129	–	318673	
5	125 243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66 К=1,020;	км	0,102	289894		29569		29569	–	31935
	Раздел 5 Трубы				–		–		–	2366	

6	126	1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %								
				м	135	468,43	3,27	63238	441	3978	42394	114082
						435,69	0,46	58818	62	–	8450	
7	127	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %								
				м	1892	347,97	2,28	658359	4314	24823	453203	1200487
						332,57	0,12	629222	227	–	88925	
8	128	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм К=1,010;	м	16,16	194		3135		3135	–	3386
						–		–		–	251	
9	129	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм К=1,010;	м	120,19	140		16827		16827	–	18173
						–		–		–	1346	
10	130	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм К=1,010;	м	55,55	90		5000		5000	–	5400
						–		–		–	400	
11	131	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1,010;	м	1289,77	72		92863		92863	–	100292
						–		–		–	7429	
12	132	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм К=1,010;	м	565,6	53		29977		29977	–	32375
						–		–		–	2398	

13	133	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %								
				м	117	452,14	3,94	52900	461	9620	30976	90586
						365,98	1,73	42820	202	–	6710	
14	134	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм К=1,020;	м	119,34	661		78884		78884	–	85195
						–		–		–	6311	
15	135	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	19	893,69	50,86	16980	966	7380	6335	25180
						454,43	8,65	8634	164	–	1865	
16	136	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	5,05	188		949		949	–	1025
						–		–		–	76	
17	137	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	14,14	143		2022		2022	–	2184
						–		–		–	162	

Всего	**6 418 609**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 108 074
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 182
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 132
- материалы, изделия и конструкции, тенге	567 388
- накладные расходы, тенге	2 241 510
в т.ч. зарплата, тенге	201 736
- сметная прибыль (8 %), тенге	475 453

Локальная смета № 2-1-16 Силовое электрооборудование Блок Б

Раздел 4 Кабельные изделия

1	188	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %								
				м	27	321,45	22,72	8679	613	1296	5064	14842
						250,72	9,83	6769	265	–	1099	
2	189	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %								
				м	120	247,65	12,72	29718	1526	3746	18076	51617
						203,71	5,51	24445	661	–	3823	
3	190	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %								
				м	308	191,34	7,27	58933	2239	8430	35448	101931
						156,7	3,15	48264	970	–	7550	
4	191	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %								
				м	2772	135,77	3,64	376354	10090	62204	222057	646284
						109,69	1,57	304061	4352	–	47873	

5	192 1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %									
			м	9174	153,71	1,27	1410136	11651	185957	873482	2466307
					132,17	0,07	1212528	642	–	182689	
6	205 243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66 К=1,020;									
			км	0,21624	289894		62687		62687	–	67702
					–		–		–	5015	
	Раздел 5 Трубы										
7	206 1121-0101-0204	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	9	544,56	4,45	4901	40	829	2909	8435
					448,04	0,86	4032	8	–	625	
8	207 1121-0101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	968	468,43	3,27	453440	3165	28527	303979	818013
					435,69	0,46	421748	445	–	60594	
9	208 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %									
			м	2217	347,97	2,28	771449	5055	29087	531053	1406702
					332,57	0,12	737308	266	–	104200	
10	209 241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм К=1,010;									
			м	9,09	351		3191		3191	–	3446

						–		–		–	255
11	210 241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм К=1,010;	м	122,21		269		32874		32874	–	35504
						–		–		–	2630
12	211 241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм К=1,010;	м	778,71		194		151070		151070	–	163156
						–		–		–	12086
13	212 241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм К=1,010;	м	76,76		140		10746		10746	–	11606
						–		–		–	860
14	213 241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм К=1,010;	м	473,69		90		42632		42632	–	46043
						–		–		–	3411
15	214 241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1,010;	м	1243,31		72		89518		89518	–	96679
						–		–		–	7161
16	215 241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм К=1,010;	м	522,17		53		27675		27675	–	29889
						–		–		–	2214
17	216 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	33		893,69	50,86	29492	1678	12817	11002	43733
						454,43	8,65	14996	285	–	3239	
18	217 243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	2,02		188		380		380	–	410
						–		–		–	30	
19	218 243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	10,1		188		1899		1899	–	2051

						–		–		–	152
20	219 243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	16,16		188		3038		3038	–	3281
						–		–		–	243
21	220 243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	5,05		143		722		722	–	780
						–		–		–	58

Всего	**6 018 411**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 774 151
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 894
- материалы, изделия и конструкции, тенге	759 325
- накладные расходы, тенге	2 003 070
в т.ч. зарплата, тенге	180 276
- сметная прибыль (8 %), тенге	445 807

Локальная смета № 2-1-17 Силовое электрооборудование Блок В

Раздел 4 Кабельные изделия

1	72 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	1112	97,93	0,91	108898	1012	20761	63042	185695
					78,35	0,39	87125	434	–	13755	
2	73 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %	м	2545	478,23	3,34	1217095	8500	110758	791579	2169368
					431,37	0,62	1097837	1578	–	160694	
3	77 243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66 К=1,020;	км	0,051	289894		14785		14785	–	15968

	Раздел 5 Трубы				–		–		–	1183	
4	78 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	1014	347,97	2,28	352842	2312	13304	242891	643392
					332,57	0,12	337226	122	–	47659	
5	79 1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	31	437,66	2,55	13567	79	351	9464	24873
					423,78	0,24	13137	7	–	1842	
6	80 241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм К=1,010;	м	31,31	140		4383		4383	–	4734
					–		–		–	351	
7	81 241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1,010;	м	780,73	72		56213		56213	–	60710
					–		–		–	4497	
8	82 241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм К=1,010;	м	243,41	53		12901		12901	–	13933
					–		–		–	1032	
9	83 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	1	893,69	50,86	894	51	388	333	1325
					454,43	8,65	454	9	–	98	
10	84 243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	1,01	143		144		144	–	156
					–		–		–	12	
11	85 1121-0101-0102	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	66	565,38	6,18	37315	408	5588	22679	64794

					474,53	2,72	31319	180	–	4800	
12	86 241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм К=1,020;	м	67,32	661		44499		44499	–	48059
					–		–		–	3560	

Всего	**3 233 007**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 567 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 362
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 330
- материалы, изделия и конструкции, тенге	284 075
- накладные расходы, тенге	1 129 988
в т.ч. зарплата, тенге	101 699
- сметная прибыль (8 %), тенге	239 483

Локальная смета № 2-1-18 Электроосвещение Блок А

Раздел 4 Кабельные изделия

1	63 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	4059	97,93	0,91	397498	3694	75782	230116	677823
					78,35	0,39	318023	1583	–	50209	
2	64 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %	м	1329	478,23	3,34	635568	4439	57838	413363	1 132845
					431,37	0,62	573291	824	–	83914	

Раздел 5 Трубы

3	69 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	4059	347,97	2,28	1412410	9255	53254	972280	2575465
					332,57	0,12	1349902	487	–	190775	

4	70 241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,010;	м	166,65	32		5333		5333	–	5760
					–		–		–	427	

Всего	**4 391 893**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 241 216
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 388
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 894
- материалы, изделия и конструкции, тенге	192 207
- накладные расходы, тенге	1 615 759
в т.ч. зарплата, тенге	145 418
- сметная прибыль (8 %), тенге	325 325

Локальная смета № 2-1-19 Электроосвещение Блок Б

Раздел 4 Кабельные изделия

1	77 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	1883	97,93	0,91	184402	1714	35156	106752	314446
					78,35	0,39	147533	734	–	23292	
2	78 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %	м	1524	478,23	3,34	728823	5090	66324	474014	1299064
					431,37	0,62	657408	945	–	96227	

Раздел 5 Трубы

3	83 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	1883	347,97	2,28	655228	4293	24705	451048	1194778
					332,57	0,12	626229	226	–	88502	

4	84 241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,010;	м	131,3	32		4202	4202	–	4538
					–		–	–	336	
5	85 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,010;	м	1770,53	27		47804	47804	–	51628
					–		–	–	3824	

Всего	**2 864 454**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 431 170
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 097
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 905
- материалы, изделия и конструкции, тенге	178 191
- накладные расходы, тенге	1 031 814
в т.ч. зарплата, тенге	92 863
- сметная прибыль (8 %), тенге	212 181

Локальная смета № 2-1-20 Электроосвещение Блок В

Раздел 4 Кабельные изделия

1	57 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	2393	97,93	0,91	234346	2178	44677	135666	399613
					78,35	0,39	187492	933	–	29601	
2	58 1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР=72 %	м	922	478,23	3,34	440928	3079	40125	286772	785916

Раздел 5 Трубы

					431,37	0,62	397723	572	–	58216	

3	63 1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72 %	м	2393	347,97	2,28	832692	5456	31396	573211	1518375
					332,57	0,12	795840	287	–	112472	
4	64 241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,010;	м	267,65	32		8565		8565	–	9250
					–		–		–	685	
5	65 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм К=1,010;	м	2149,28	27		58031		58031	–	62673
					–		–		–	4642	

Всего	**2 775 827**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 381 055
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 713
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 792
- материалы, изделия и конструкции, тенге	182 794
- накладные расходы, тенге	995 649
в т.ч. зарплата, тенге	89 608
- сметная прибыль (8 %), тенге	205 616

Внутриплощадочные сети электроснабжения и электроосвещения

Локальная смета № 4-2-2 Трансформаторная подстанция

Раздел 1 Электротехническое оборудование КТПГ

1	1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разаботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	16,575	2014,32	–	33387	–	–	24039	62020
					2014,32	–	33387	–	–	4594	
2	2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,97	1051,7	–	3124	–	–	2249	5803

					1051,7	–	3124	–	–	430	
3	3 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	12,75	7351,99	1105,9	93738	14100	67276	17364	119990
					969,54	494,79	12362	6309	–	8888	
4	4 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93 %	м3 основания	0,85	9347,1	1893,4	7945	1609	5438	1547	10251
					1056,55	899,54	898	765	–	759	
5	5 1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	6	5186,5	2388,24	31119	14329	8948	14105	48842
					1307,01	685,22	7842	4111	–	3618	
6	6 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	4,08	42431		173118		173118	–	186967
					–		–		–	13849	
7	7 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	3	2507,47	1068,93	7522	3207	2624	3082	11452
					563,96	306,69	1692	920	–	848	
8	8 221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,72	42431		30550		30550	–	32994
					–		–		–	2444	
9	9 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %	м2 стяжки	5,76	936,19	33,29	5392	192	2785	2364	8377
					419,37	17,21	2416	99	–	621	

10	10 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % К=6,000;	м2 стяжки	34,56	131,51	5,63	4545	195	4171	261	5190
					5,18	2,85	179	99	–	384	
11	11 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91 %	т	0,0326	18269,32	1591,96	596	52	1	516	1201
					16646	726,1	543	24	–	89	
12	12 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,029	398962		11570		11570	–	12496
					–		–		–	926	
13	13 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0036	402525		1449		1449	–	1565
					–		–		–	116	
14	14 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР=93 %	м3 основания	2,55	9347,1	1893,4	23835	4828	16313	4639	30752
					1056,55	899,54	2694	2294	–	2278	
15	16 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования НР=72 %	подстанция	1	95576,98	45481,9	95577	45482	6382	44700	151499
					43713	18369,53	43713	18370	–	11222	
	Всего						**689 399**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	108 850
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	83 994
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 991
- материалы, изделия и конструкции, тенге	330 625
- накладные расходы, тенге	114 866
в т.ч. зарплата, тенге	10 338
- сметная прибыль (8 %), тенге	51 066

Наружные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-1-1 НВК

Раздел 1 Водопровод

1.1 Земляные работы

1	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	3060,03436	229,42	229,42	702033	702033	–	91169	856658
					–	41,38	–	126624	–	63456	
2	2 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	94,64024	2966,54	–	280754	–	–	202143	521529
					2966,54	–	280754	–	–	38632	
3	3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	345,4	1051,7	–	363257	–	–	261545	674786
					1051,7	–	363257	–	–	49984	
4	4 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	3108,6	32,28	32,28	100346	100346	–	29925	140693
					–	13,37	–	41562	–	10422	

5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	3108,6	186,08	83,59	578448	259848	–	324516	975201
					102,49	42,5	318600	132116	–	72237	
6	6 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99 %	м3 основания	95,472	6725,75	184,49	642121	17614	503462	125190	828696
					1267,86	56,67	121045	5410	–	61385	
1.2 Трубопровод											
7	16 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,024	962472,29	259240,57	23099	6222	1542	17531	43880
					639000	98851,69	15336	2372	–	3250	
8	17 241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	24,96	7845		195811		195811	–	211476
					–		–		–	15665	
9	18 1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,024	1356089,72	111915,22	32546	2686	24746	5618	41217
					213112	23346,66	5115	560	–	3053	
10	19 1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка патрубков НР=99 %	км трубопровода	0,002	1271274,61	428036,89	2543	856	117	1925	4825
					784550	187332,97	1569	375	–	357	
11	20 241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	2	7845		15690		15690	–	16945

					–		–		–	1255	
12	21 1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,002	1356089,72	111915,22	2712	224	2062	468	3434
					213112	23346,66	426	47	–	254	
13	22 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР=98 %	сальник	2	3443,73	–	6887	–	1531	5250	13108
					2678,4	–	5357	–	–	971	
14	23 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,003	414881,68	113050,96	1245	339	9	998	2422
					298954	37044,49	897	111	–	179	
15	24 241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	3,03	538		1630		1630	–	1760
					–		–		–	130	
16	25 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,6255	541735,8	160281,08	338856	100256	4689	264404	651521
					373958	53019,68	233911	33164	–	48261	
17	27 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	29	1588,64	972,61	46071	28206	–	26502	78379
					616,03	307,08	17865	8905	–	5806	
18	28 241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	2911		29110		29110	–	31439

					–	–	–	2329	
19	29 241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	4989	19956	19956	–	21552
					–	–	–	1596	
20	30 241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	529	529	529	–	571
					–	–	–	42	
21	31 241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	10	2704	27040	27040	–	29203
					–	–	–	2163	
22	32 241-214-0314	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	шт.	4	9475	37900	37900	–	40932
					–	–	–	3032	
23	33 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406	1406	1406	–	1518
					–	–	–	112	
24	34 241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	4392	43920	43920	–	47434
					–	–	–	3514	
25	35 241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	4	8647	34588	34588	–	37355
					–	–	–	2767	

26	36 261-301-1392	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015									
			комплект	1	6132		6132		6132	–	6623
					–		–		–	491	
27	37 261-301-1747	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015									
			комплект	5	8429		42145		42145	–	45517
					–		–		–	3372	
28	40 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР=61 % Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,: ктрр1=0,3; кэкс1=0,3;									
			км кабеля	0,6285	32790,25	21998,35	20609	13826	–	6172	28923
					10791,9	5305,49	6783	3335	–	2142	
29	41 249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная									
			м	628,5	64		40224		40224	–	43442
					–		–		–	3218	
1.3 Колодец водопроводный д.1500 мм (4 шт)											
30	42 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %									
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,56	27130,54	10316,39	177976	67676	28466	110638	311703
					12474,88	4561,14	81835	29921	–	23089	

31	43 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	39567		158268		158268	–	170929
					–		–		–	12661	
32	44 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	19582		156656		156656	–	169188
					–		–		–	12532	
33	45 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	27077		108308		108308	–	116973
					–		–		–	8665	
34	46 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	31440		125760		125760	–	135821
					–		–		–	10061	
35	52 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	55,3896	936,94	20,68	51897	1145	32033	17574	75029
	1.4 Колодец ПГ д.2000 мм				337,93	3,24	18718	179	–	5558	
36	53 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,62	27130,54	10316,39	71082	27029	11369	44188	124492
					12474,88	4561,14	32684	11950	–	9222	
37	54 225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	76705		76705		76705	–	82841
					–		–		–	6136	
38	55 225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	33127		66254		66254	–	71554
					–		–		–	5300	

39	56 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	44470		44470		44470	–	48028
					–		–		–	3558	
40	57 225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	58404		58404		58404	–	63076
					–		–		–	4672	
1.5 Колодец водопроводный д.1000 мм /мокрый/											
41	64 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,06	50071,91	10429,22	53076	11055	19316	27286	86791
					21419,9	4582,19	22705	4857	–	6429	
42	65 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18286		18286		18286	–	19749
					–		–		–	1463	
43	66 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	16118		48354		48354	–	52222
					–		–		–	3868	
44	67 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11827		11827		11827	–	12773
					–		–		–	946	
45	73 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	10,519	936,94	20,68	9856	218	6083	3338	14250
1.6 Дополнительные работы по колодцам					337,93	3,24	3555	34	–	1056	

46	76 222-509-1003	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	т	0,39378	892474		351438		351438	–	379553
					–		–		–	28115	
Раздел 2 Канализация											
2.3 Канализационные колодцы 1500 мм - 19шт											
47	109 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	203,5191	936,94	20,68	190685	4209	117701	64574	275680
					337,93	3,24	68775	659	–	20421	
2.4 Водопроводный колодец 1500 мм - 1шт											
48	110 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,64	27130,54	10316,39	44494	16919	7116	27660	77926
					12474,88	4561,14	20459	7480	–	5772	
49	111 225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	39567		39567		39567	–	42732
					–		–		–	3165	
50	112 225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	19582		39164		39164	–	42297
					–		–		–	3133	
51	113 225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	27077		27077		27077	–	29243
					–		–		–	2166	
52	114 225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31440		31440		31440	–	33955

					–		–		–	2515	
53	122 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	13,8474	936,94	20,68	12974	286	8008	4393	18756
	2.5 Дополнительные работы по колодцам				337,93	3,24	4679	45	–	1389	
54	125 222-509-1003	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	т	0,87358	892474		779647		779647	–	842019
	Раздел 3 Производственная канализация К-3				–		–		–	62372	
55	126 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР=99 %	км трубопровода	0,003	541735,8	160281,08	1625	481	22	1268	3124
					373958	53019,68	1122	159	–	231	
56	127 241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	3,03	1836		5563		5563	–	6008
					–		–		–	445	
57	130 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР=61 % Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,: ктрр1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,003	32790,25	21998,35	98	66	–	29	137

					10791,9	5305,49	32	16	–	10	
58	131 249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	3	64		192		192	–	207
					–		–		–	15	

Всего	**8 708 095**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 625 479
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 361 540
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	409 881
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 411 733
- накладные расходы, тенге	1 664 304
в т.ч. зарплата, тенге	149 787
- сметная прибыль (8 %), тенге	645 040

Локальная смета № 6-1-2 Канализационная насосная станция

Раздел 1 Общестроительные работы

1	1 1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	385,14	293,97	293,97	113220	113220	–	16092	139657
					–	58,03	–	22350	–	10345	
2	2 1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	6,86	2966,54	–	20350	–	–	14652	37802
					2966,54	–	20350	–	–	2800	

3	3 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	336,429	32,28	32,28	10860	10860	–	3239	15227
					–	13,37	–	4498	–	1128	
4	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	336,429	186,08	83,59	62603	28122	–	35121	105542
					102,49	42,5	34481	14298	–	7818	
5	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	37,381	1051,7	–	39314	–	–	28306	73030
					1051,7	–	39314	–	–	5410	
6	6 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,6	23772,98	1150,71	14264	690	12655	996	16481
					1530,9	293,52	919	176	–	1221	
7	7 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	1,27	28568,68	1776,2	36282	2256	30946	3349	42801
					2425,45	472,74	3080	600	–	3170	
8	8 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0041	402525		1650		1650	–	1782
					–		–		–	132	
9	9 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09378	419679		39357		39357	–	42506
					–		–		–	3149	

10	10 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	1	936,94	20,68	937	21	578	317	1354
					337,93	3,24	338	3	–	100	
	Раздел 2 Технологическое оборудование										
11	11 1337-0102-0103	Оборудование массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке НР=61 %	шт.	1	47906,7	2836,67	47907	2837	1507	27138	81049
					43562,6	924,86	43563	925	–	6004	

Всего	**557 231**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 045
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	158 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 850
- материалы, изделия и конструкции, тенге	86 693
- накладные расходы, тенге	129 210
в т.ч. зарплата, тенге	11 628
- сметная прибыль (8 %), тенге	41 277

Наружные сети теплоснабжения

Локальная смета № 6-2-1 Тепловые сети.Конструкции железобетонные

1	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	260,33	229,42	229,42	59725	59725	–	7756	72879
					–	41,38	–	10772	–	5398	
2	2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	8	2417,18	–	19337	–	–	13923	35921
					2417,18	–	19337	–	–	2661	

3	3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	16,11	1051,7	–	16943	–	–	12199	31473
					1051,7	–	16943	–	–	2331	
4	4 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72 %	м3 грунта	145,1	32,28	32,28	4684	4684	–	1397	6567
					–	13,37	–	1940	–	486	
5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	145,1	186,08	83,59	27000	12129	–	15147	45519
					102,49	42,5	14871	6167	–	3372	
6	6 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	9,5	7351,99	1105,9	69844	10506	50127	12938	89405
					969,54	494,79	9211	4701	–	6623	
7	7 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	50,12	12668,43	2950,81	634942	147895	234361	360816	1075419
					5041,62	1059,25	252686	53090	–	79661	
8	11 225-101-0101	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1 (1-8)	шт.	6	4587		27522		27522	–	29724
					–		–		–	2202	
9	12 225-202-1104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2 размерами 300x200x90 мм из бетона класса В15	м3	0,432	90118		38931		38931	–	42045
					–		–		–	3114	
10	13 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство НР=91 %	м3	0,1	38971,71	2613,65	3897	261	2511	1087	5383

					11249,48	690,26	1125	69	–	399	
11	14 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,005	419679		2098		2098	–	2266
					–		–		–	168	
12	15 1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	1,05	38775,7	660,91	40714	694	27541	14919	60084
					11884,9	155,74	12479	164	–	4451	
13	16 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04698	419679		19717		19717	–	21294
					–		–		–	1577	
14	17 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02484	419679		10425		10425	–	11259
					–		–		–	834	
15	18 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0234	845594		19787		19787	–	21370
					–		–		–	1583	
16	19 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,09117	462940		42206		42206	–	45582
					–		–		–	3376	

17	20 1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118 %	м3 конструкции	0,4	38775,7	660,91	15510	264	10492	5683	22888
					11884,9	155,74	4754	62	–	1695	
18	21 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01803	419679		7567		7567	–	8172
					–		–		–	605	
19	22 261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00952	419679		3995		3995	–	4315
					–		–		–	320	
20	23 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0078	845594		6596		6596	–	7124
					–		–		–	528	
21	24 214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,03039	462940		14069		14069	–	15195
					–		–		–	1126	
22	25 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	219,05	936,94	20,68	205237	4530	126683	69503	296719
					337,93	3,24	74024	710	–	21979	

23	26 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93 %	м2 поверхности	192,09	3075,54	6,98	590780	1341	538682	47596	689446
					264,24	2,19	50758	421	–	51070	
	Всего						**2 640 049**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						456 188				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						242 029				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						78 096				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 183 310				
	- накладные расходы, тенге						562 964				
	в т.ч. зарплата, тенге						50 667				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						195 559				
	Локальная смета № 6-2-2 Тепловые сети										
1	1 1124-0101-0204	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99 %	км трубопровода	0,362	1382691,51	531094,1	500534	192256	7668	353355	922200
					830414	155563,9	300610	56314	–	68311	
2	3 222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,1072	821622		88078		88078	–	95124
					–		–		–	7046	
3	4 1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99 %	комплект	2	10694,64	5244,66	21389	10489	646	13351	37519
					5127,05	1616,19	10254	3232	–	2779	
4	5 242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	69194		138388		138388	–	149459

					–		–		–	11071	
5	6 241-112-0205	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х3,5 мм	шт.	14	2773		38822		38822	–	41928
					–		–		–	3106	
6	7 241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	3615		14460		14460	–	15617
					–		–		–	1157	
7	8 241-112-0106	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	8	162		1296		1296	–	1400
					–		–		–	104	
8	9 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	5	1701,98	20,71	8510	104	6002	2398	11781
					480,84	8,59	2404	43	–	873	
9	10 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2553,32	91,78	5107	184	548	4319	10180
					2187,36	16,19	4375	32	–	754	
10	11 242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1492		2984		2984	–	3223

					–		–		–	239	
11	12 1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69 %	м2	151	3431,61	99,8	518173	15070	259960	172554	745985
					1610,22	45,93	243143	6935	–	55258	
12	13 1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР=69 %	м2	151	1613,12	99,8	243581	15070	125046	76176	345338
					685,2	45,93	103465	6935	–	25581	
13	14 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	9	40911,39	1967,24	368203	17705	142597	164538	575360
					23100	955,21	207900	8597	–	42619	
14	15 261-105-0125	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	13,86	12237		169605		169605	–	183173
					–		–		–	13568	
15	16 1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР=76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	287	4946,72	30,86	1419709	8857	442433	739071	2331482
					3374,28	14,09	968418	4044	–	172702	
16	17 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,33005	419709		138525		138525	–	149607

					–		–		–	11082	
17	18 1110-0102-0401	Установка антисептированной доски НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,0042	50983,16	1243,83	214	5	85	113	353
					29430	582,84	124	2	–	26	
18	19 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,0093	1507980,37	543947,59	14024	5059	3338	7245	22971
					605074,5	181778,46	5627	1691	–	1702	
19	20 1106-0101-0114	Устройство подпорных стенок из бетона В15 НР=91 %	м3	0,12	24221,63	1248,54	2907	150	2599	180	3334
					1314,35	329,62	158	40	–	247	
20	21 1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	2	6708,35	105,06	13417	210	9891	3322	18078
					1657,76	36,83	3316	74	–	1339	
21	22 1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,83	670,05	1,24	556	1	116	353	982
					529,52	0,63	440	1	–	73	
22	23 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93 %	м2 поверхности	1,12	3021,98	7,34	3385	8	2760	575	4277
					550,31	2,19	616	2	–	317	

23	24 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %	сальник	2	6085,92	–	12172	–	5148	6883	20579
					3511,68	–	7023	–	–	1524	

Всего **5 689 950**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 857 873
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 265 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 87 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 600 995
- накладные расходы, тенге 1 544 433
  в т.ч. зарплата, тенге 138 999
- сметная прибыль (8 %), тенге 421 478

Благоустройство и озеленение

Локальная смета № 7-1-1 Вертикальная планировка

Раздел 1 Вертикальная планировка

1.1 Недостаток грунта

1	1 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72 %	м3 грунта	2600	35,51	35,51	92326	92326	–	29465	131534
					–	15,74	–	40924	–	9743	
2	2 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % ктрр1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	2600	112,44	112,44	292344	292344	–	93319	416516
					–	49,85	–	129610	–	30853	

3	3 1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (из-под сооружений) НР=72 %	м3 грунта	10176	35,51	35,51	361350	361350	–	115322	514806
					–	15,74	–	160170	–	38134	
4	4 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % ктрр1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м3 грунта	10176	112,44	112,44	1144189	1144189	–	365237	1630180
					–	49,85	–	507274	–	120754	
5	5 1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР=0	м3 грунта	3163	160,64	160,41	508104	507377	727	–	548752
					–	46,24	–	146257	–	40648	
6	6 412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;	т·км	52189,5	34		1774443		–	–	1916398
					–		–		–	141955	
7	7 1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР=72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	20475	1,2	1,2	24570	24570	–	7813	34974
					–	0,53	–	10852	–	2591	

8	8 1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	14818,1	73,51	73,51	1089279	1089279	–	340022	1543645
					–	31,87	–	472253	–	114344	
9	9 1101-0201-0108	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР=72 % ктрр1=9; кэкс1=9; кмат1=9;	м3 уплотненного грунта	14818,1	63,6	63,6	942431	942431	–	232265	1268672
					–	21,77	–	322590	–	93976	
10	10 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР=72 %	м3 уплотненного грунта	4445,43	96,34	82,66	428273	367459	9335	100278	570835
					11,58	19,75	51478	87797	–	42284	
11	11 1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР=72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	5525	1,2	1,2	6630	6630	–	2108	9437
					–	0,53	–	2928	–	699	

Всего	**8 585 749**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	51 478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 827 955
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 880 655
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 062
- перевозка грузов, тенге	1 774 443
- накладные расходы, тенге	1 285 829
в т.ч. зарплата, тенге	115 725
- сметная прибыль (8 %), тенге	635 981

Всего по акту:	**176 878 142**
- оборудование, тенге	
Временные здания и сооружения (1,5%)	2 653 172
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)	3 949 689
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	3 022 829
Итого	**186 503 832**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**3 669 620**
Итого в текущих и прогнозных ценах 2022г (Иинф=1,050)	**199 682 125**
Итого с учетом договорного коэффициента	**189 368 144**
НДС (12%)	22 724 177
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**212 092 321**
Погашение авнса 30%	**63 627 696**
Итого к оплате:	**148 464 625**

Заказчик:

Руководитель

ГУ "Управление строительства, архитектуры и

_____ Д.М. Кенесбаев

Тех.надзор:

Эксперт ТОО "UK Teh Consulting"

_____ Жанузаков М.Ж.

Подрядчик:

Директор ТОО "ОблШығысЖол"

_____ Ж.Б. Казанов

Управление проектом: ТОО "Управления Проектами"

Директор ТОО "Центр Управления Проектами" _____ Кабеков Р.Т.

Авторский надзор:

Директор ТОО "Инсон" _____ Л.А. Соболева