Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"**
ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27. БИН 060 140 003 830 . ИИК KZ48070102KSN1801000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан". БИК KKMFKZ2A

Форма КС-3

Подрядчик: ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс"
Курчум, Курчумский район, ул. Западная, 25 кв.1 БИН 040 140 006 326. ИИК KZ7894809KZT22030326
АО "Евразийский Банк" БИК EURIKZKA

Наменование объекта: "Строительство областного центра крови в г. Усть-Каменогрске ВКО"

Договор № 170 от 29.09.2014 г. Доп. Соглашение № 1 от 21.11.2014 г. Доп. Соглашение № 2 от 05.05.215 г

СПРАВКА № 3

о стоимости выполненных работ за период с января по апрель 2015 года

18.05.2015г.

Наименование псковых комплексов	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге			в том числе стоимость выполненных работ за отчетный месяц		
	Всего	СМР в ценах 2001г	Оборудование в ценах 2001г.	Всего	СМР в ценах 2001г.	Оборудование в ценах 2001г.
1	2	3	4	6	7	8
Акт № 3	561 392 411	114 753 976	-	175 258 999	70 981 584	-
НДС (12%)	35 204 752			21 031 080		
Итого	**596 597 164**			**196 290 079**		
Аванс						
Всего к оплате	**596 597 164**			**196 290 079**		

Заказчик:
И. о. руководителя отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"

К. Б. Мукан

Подрядчик:
ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс"

Е. О. Скаков

Технадзор
Директор ТОО "Облжилкомхозстрой"

Каребаев А. И.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 16-2.19 от 1.07.13 г.

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"** ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан, 27. БИН 060 140 003 830. ИИК KZ48070102KSN1801000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан". БИК KKMFKZ2A

Подрядчик: ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс" Курчум, Курчумский район, ул. Западная, 25 кв.1 БИН 040 140 006 326. ИИК KZ7894809KZT22030326 АО "Евразийский Банк" БИК EURIKZKA

Наименование объекта: "Строительство областного центра крови в г. Усть-Каменогрске ВКО"

Договор № 170 от 29.09.2014 г. Доп. Соглашение № 1 от 21.11.2014 г. Доп. Соглашение № 2 от 05.05.215 г

Акт № 3

приемки выполненных работ за период с января по апрель 2015г.

18.05.2015г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 3.01.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Помещения для содержания лабораторных животных								
		Локальная смета 2-1-1								
		Общестроительные работы								
		Раздел 4 Стены								
		4.3 венткамеры и холодильная камера								
1	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса / *м2 оштукатуриваемой поверхности*	20,25	1045,01 / 216,45	4,92 / 1,87	21161 / 4383	100 / 38	4642 / 105	1,28 / 0,0091	26 / –
2	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 / *м2*	22	20,35 / 4,16	0,02 / –	448 / 92	– / –	83 / 90	0,0213 / –	– / –
3	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо / *м3 изоляции*	6,55	2139,46 / 1809	330,46 / 123,75	14013 / 11849	2165 / 811	12660 / 100	10,58 / 0,6	69 / 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	14,7	1045,01	4,92	15362	72	3369	1,28	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	3182	27	105	0,0091	–
	Раздел 7 Проемы									
	7.0 Подраздел без наименования									
6	1-11-214	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе *шт*	8	5500		44000				
7	Е10-28-3	Обивка дверей кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	32,13	1559,79	4,69	50116	151	7937	1,35	43
		м2 проемов		204,08	1,78	6557	57	120	0,0086	–
8	Е10-28-1	Обивка дверей кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	3,42	1551,16	4,64	5305	16	1004	1,6	5
		м2 проемов		243	1,76	831	6	120	0,0085	–
9	Е10-29-2	Установка наличей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью более 3 м2	18,9	70,46	0,05	1332	1	904	0,252	5
		м2 проемов		39,83	0,02	753	–	120	0,0001	–
	Раздел 8 Полы									
	8,2									
10	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с крепителем на цементном растворе	314	929,68	11,72	291920	3680	68002	1,06	333
		м2 покрытия		171,68	4,39	53908	1378	123	0,0214	7
	8.4 тип4									
11	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	378,4	568,38	23,26	215075	8802	125531	1,57	594
		м2 покрытия		261	8,71	98762	3296	123	0,0425	16
	8.5 тип5									
12	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	73,1	925,06	4,9	67622	358	5426	0,382	28
		м2 покрытия		58,5	1,85	4276	135	123	0,009	1
	8.7 Устройство плинтусов									
13	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	90	109,84	0,46	9886	41	1353	0,0765	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м плинтусов		12,04	0,18	1084	16	123	0,0008	–
14	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	1370	29,97	0,22	41059	301	31326	0,104	142
		м плинтусов		18,5	0,09	25345	123	123	0,0004	1
	Раздел 9 Кровля									
	9.0 Подраздел без наименования									
15	Е13-28-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14	20,35	0,02	285	–	52	0,0213	–
		м2		4,16	–	58	–	90	–	–
	Раздел 10 Отделка									
	10.1 Внутренняя									
16	Е12-10-2	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-сланцевым составом "Эпифур" без растворителя	4350,96	235,34	0,18	1025367	784	32036	0,0416	181
		м2		8,1	0,07	35291	305	90	0,0003	1
	10.2 Наружная									
18	Е12-8-3	Устройство обделок на фасадах (наружные водосточники, поясы, балконы и др.) без водосточных труб	746,5	24,13	0,05	18013	37	6858	0,049	37
		м2 фасадов без вычета проемов		7,7	0,02	5748	15	119	0,0001	–
	Раздел 11 Лестницы									
	11.0 Подраздел без наименования									
19	Е13-28-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5	20,35	0,02	102	–	19	0,0213	–
		м2		4,16	–	21	–	90	–	–
						1821066	16508			1489
	Всего прямые затраты					252140	6207			30
						1552417				
	В том числе стоимость: материалов, тенге					301202				
	Накладные расходы, тенге					45180				
	- заработная плата, тенге					151				
	- трудоемкость, чел-ч					127336				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего 2-1-1				**2249604**				
		Локальная смета 2-1-2 Водопровод, канализация								
	Раздел 1 Водопровод В1									
1 Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *кран*	7	5033,47 / 137,5	23,09 / 9	35234 / 1103	162 / 63	1492 / 128	0,9 / 0,04	6 / –	
2 11-2-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм *м*	140	523		73220					
4 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм *кран*	2	7932,57 / 54	1,57 / –	15865 / 108	3 / –	138 / 128	0,3 / –	1 / –	
5 Е16-20-3	Установка водомерных с трехходовым краном *комплект*	1	1242,7 / 40,5	1,57 / –	1243 / 41	2 / –	52 / 128	0,22 / –	– / –	
6 Е16-20-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	1	15675,92 / 67,5	1,57 / –	15676 / 68	2 / –	87 / 128	0,41 / –	– / –	
7 Е12-20-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	367	10,99 / 10,69	– / –	4033 / 3923	– / –	5021 / 128	0,0501 / –	18 / –	
8 Е16-20-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	52	11,13 / 10,69	– / –	579 / 556	– / –	712 / 128	0,0501 / –	3 / –	
9 Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	111	90,7 / 48,6	8,47 / 3,15	10068 / 5395	940 / 350	5745 / 100	0,281 / 0,015	31 / 2	
11 Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	111	214,01	12,4	23755	1376	20481	0,992	110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	1-1-966	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм *кг*	34	179,78 62	4,73	19956 2108	525	100	0,023	3
		Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3,Т4								
15	E17-2-3	Установка смесителей *шт*	31	5503,32 126	1,57 –	170603 3906	49 –	5000 128	0,7 –	22 –
16	E18-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	372	10,99 10,69	– –	4088 3977	– –	5091 128	0,0501 –	19 –
17	E26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БОТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	111	99,7 48,6	8,47 3,15	10068 5395	940 350	5745 100	0,281 0,015	31 2
18	1-3-10	Изделия минераловатные с гофрированной структурой (ТУ 36 17.22.8-89) с армирующими материалами на основе стеклоткани, пришитыми к стеклоизоляционному слою, марка 75, толщина 60 мм *м3*	0,025	6250		156				
19	E26-17-1	Покрытия поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	111	214,01 179,78	12,4 4,73	23755 19956	1376 525	20481 100	0,992 0,023	110 3
20	1-1-966	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм *кг*	34	62		2108				
21	E18-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	1	7516,65 67,5	1,57 –	7517 68	2 –	87 128	0,41 –	– –
22	E17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб *шт*	4	589,2 101,25	6,95 2,25	2357 405	28 9	530 128	0,61 0,01	2 –

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		30	148,39	0,07	4452	2	3403	0,646	19
		м2 окрашиваемой поверхности			108	0,02	3240	1	105	0,0021	–
	Раздел 3 Канализация К1										
27	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	*комплект*	4	11487,4	13,9	45950	56	1452	1,56	6
					279	4,5	1116	18	128	0,03	–
28	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	*комплект*	15	1412,7	0,95	21191	104	1599	0,46	7
					81	2,25	1215	34	128	0,01	–
29	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	*комплект*	1	2898,08	9,2	2898	9	186	0,79	1
					139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
31	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	*комплект*	4	112,7	0,95	451	28	426	0,46	2
					51	2,25	324	9	128	0,01	–
32	11-1-63	Трапы с прямым стаканом, решеткой и резиновой манжетой, размер 225х142х110 мм	*комплект*	4	1300		5200	3	346	0,83	2
				2	297,95	1,57	596				
33	Е17-2-3	Установка воронок стояных диаметром 100 мм	*воронка*		135	–	270	–	128	–	–
34	11-1-60	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50 мм	*шт*	31	284		8804				
				0,6	594		356				
35	8-4-40	Муфта, d=63 мм	*10шт*	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1
36	Е17-2-3	Установка смесителей	*шт*		126	–	126	–	128	–	–
							494124	**5084**			**391**
		Всего прямые затраты					**71288**	**1889**			**10**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					417757				
		Накладные расходы, тенге					78235				
		- заработная плата, тенге					11735				
		- трудоемкость, чел-ч					39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34342				
		Всего 2-1-2				**606701**				

Локальная смета 2-1-3

Воздухоснабжение

Раздел 3 Оборудование, материалы поставляемые подрядчиком

12 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	20	266,48	3,96	5330	79	1375	0,297	6
	м трубопровода		52,2	1,49	1044	30	128	0,0073	–
13 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	2	264,48	3,96	529	8	137	0,297	1
	м трубопровода		52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
14 Е16-75-1	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	22	10,69	–	242	–	301	0,0501	1
	м трубопровода		10,69	–	235	–	128	–	–
15 Э-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	5	200		1000				
	кг								
16 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	2	148,39	0,07	297	–	227	0,646	1
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	216	–	105	0,0001	–
17 Е13-10-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,3	21,8	0,05	7	–	2	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
18 Е13-10-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один разК=2,000;	0,6	10,64	0,02	10	–	3	0,0217	–
	м2		4,39	–	3	–	90	–	–
					7415	**87**			**9**
	Всего прямые затраты				**1604**	**33**			**–**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				5723				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				2045				
		- заработная плата, тенге				307				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				568				
		Всего 2-1-3				10028				
		Локальная смета 2-1-6 Охранно-пожарная сигнализация								
	Раздел 1 Охранная сигнализация									
1 Ц10-699-12		Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	коробка	1	742 398	305 72	742 398	305 72	517 110	2 0,421	2 –
2 18-2-14		Коробка телефонная распределительная КРТ-10	шт	1	403		403				
3 Ц10-697-1		Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор. Блок Сазвоий на 10 лучей	шт	6	4487,5 4275	1,6 –	26925 25650	10 –	23035 90	23 –	138 –
4 99-5-18		Нота-2(прим ВЭРС-ПК2П)	шт	6	6052		36312				
5 Ц23-271-33		Аккумуляторы сборки в блок аккумуляторов	шт	6	3866,20 2880	359,87 211,5	23196 17280	5139 1269	16094 90	18 1,235	108 7
6 80-1-2		Аккумулятор 4А/ч 12в	шт	6	1143		6858				
7 Ц10-668-2		Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	20	369,9 347	1,6 –	7398 6940	32 –	6246 90	2 –	40 –
8 99-5-6		Извещатель Арфа(прим ПКИ-1)	шт	14	1110		15540				
9 99-1-7		Извещатель Аргус-2(прим ИО102-5)	шт	6	164		984				
10 Ц10-668-1		Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	153,5 144	– –	921 864	– –	778 90	1 –	6 –
11 99-5-4		Датчик магнитно-контактный ИО102-20/Б2П	шт	6	491		2946				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной *м провода*	46	43,8 24,5	– –	2015 1127	– –	1014 90	0,15 –	7 –
13	16-7-201	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2 *1000м*	0,021	2980		63				
14	16-7-132	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 0,5 мм2 *1000м*	0,025	6038		151				
15	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	494	72,9 53,3	– –	36013 26330	– –	23697 90	0,33 –	163 –
16	16-9-24	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 20 *1000м*	0,003	65600		197				
17	16-9-[illegible]	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	0,018	36500		657				
18	16-9-1	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х0,75 мм2 *1000м*	0,088	51600		4541				
19	16-9-13	Кабели местной связи высокочастотные (ОСТ16.0.505.002-78), марка КСПЗПБ, число четверок и диаметр жилы 2х4х0,9 мм *1000м*	0,01	129400		1294				
20	16-7-201	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2 *1000м*	0,375	2980		1118				
21	18-3-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб прямой, У1105 У3 *шт*	30	1760		52800				
22	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм *10м*	1,5	664		996				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Пожарная сигнализация									
23	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля *шт*	4	994,3 / 936	1,6 / –	3977 / 3744	6 / –	3370 / 90	5 / –	20 / –
24	99-1-20	Аккорд 512 блок расширитель(аналог ВЭРС-ПУ) *шт*	3	15130		45390				
25	99-1-20	Аккорд 512 пульт управления(аналог ВЭРС-ПК2ПТ) *шт*	1	5914		5914				
26	Ц10-164-3	Оборудование станции: шкаф вводный к коммутаторам *шт*	1	1450 / 1424	– / –	1450 / 1424	– / –	1894 / 133	8 / –	8 / –
27	75-6-9	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 4(шкаф распределительный) *шт*	1	31700		31700				
28	18-2-13	Коробка универсальная УК-Р-0,5-15 *шт*	2	70		140				
29	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10 *шт*	2	463		926				
30	99-1-4	Извещатель пожарный ручной ИПР *шт*	6	1110		6660				
31	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	147	72,9 / 53,3	– / –	10716 / 7835	– / –	7052 / 90	0,33 / –	49 / –
32	18-4-94	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 20 *1000м*	0,021	65600		1378				
33	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2 *шт*	2	244		488				
	Раздел 3 Шкаф отключения вентиляции при пожаре									
34	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования *шкаф*	1	3089 / 2273	497 / 110	3089 / 2273	497 / 110	2264 / 95	13 / 0,644	13 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	Ц3-317-5	Реле блокировочное для автоматической стрелки трамвая *шт*	1	634,6	35,6	635	36	528	3	3
				547	9	547	9	95	0,053	–
36	93-1-12	Реле RP-4(примРТИ1305) *шт*	1	564		564				
37	18-1-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42 *шт*	1	38		38				
38	Ц8-522-1	Переключатель (рубильник переключающий) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А *шт*	1	446,8	14,8	447	15	243	1	1
				254	2,3	254	2	95	0,013	–
39	18-1-45	Выключатели и кнопки-посты пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПП-60/СП45 МЗБ *шт*	1	1190		1190				
40	18-3-41	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: зажим, У1115 УТ2,5 *шт*	2	306		612				
41	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2 *шт*	1	505		505				
42	18-3-20	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб тройниковый, У1084 У3 *шт*	2	1800		3600				
43	1-1-1060	Элементы крепления нащельников и деталей обрамления (самонарезающиеся винты, заклепки т.д.) *т*	0,0005	1607200		804				
44	16-7-132	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 0,5 мм2 *1000м*	0,002	6038		12				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2 *1000м*	0,001	10001		10				
46	1-1-958	Таблички эмалированные для указания номера этажа, подъезда *шт*	1	59		59				
		Всего прямые затраты				342437	6060			558
		В том числе стоимость материалов, тенге				94666	1462			9
		оборудования, тенге				196491				
						45216				
		Накладные расходы, тенге				87382				
		- заработная плата, тенге				13107				
		- трудоемкость, чел-ч				44				
		Сметная прибыль и непредвиденные затраты (6,00 %)				23076				
		Всего 2-1-6				452895				

Локальная смета 2-1-7
Слаботочные сети

Раздел 1 Телефонная связь

1	Ц10-998-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене *шт*	1	92,4	–	92	–	81	0,5	1
				90	–	90	–	90	–	–
2	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТ-10 *шт*	1	463		463				
3	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС *шт*	13	978,9	–	12726	–	11080	7	91
				947	–	12311	–	90	–	–
4	80-5-20	Optipoint 500 advance *шт*	1	17469		17469				
5	80-5-21	Телефонный аппарат EUROSET *шт*	12	7997		95964				
6	Ц10-55-7	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной *м провода*	205	10,1	–	2071	–	1827	0,06	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	16-7-291	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,4 мм2 *1000м*	0,205	2980 9,9	–	611 2030	–	90	–	–
8	Ц10-55-1	Прокладка кабеля по стене деревянной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	10	51,6 40,3	– –	516 403	– –	363 90	0,25 –	3 –
9	10-4-84	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 20 *1000м*	0,01	65600		656				
		Раздел 2 Громкоговорящая связь								
10	Ц10-347-1	Аппаратура настольного типа: громкоговоритель настольный *шт*	1	529 477	– –	529 477	– –	482 101	3 –	3 –
11	80-5-22	Орфей(поголочный) *шт*	1	2354		2354				
12	Ц10-397-1	Электроакустические устройства: пульт микшерский на лапу, число сквозных каналов до 4 *шт*	16	12380 10100	– –	198080 161600	– –	163216 101	53 –	848 –
13	99-1-45	Орфей МА(настенный) *шт*	16	1278		20448				
14	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	383	72,9 53,3	– –	27921 20414	– –	18373 90	0,33 –	126 –
15	16-6-34	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 0,9 мм *1000м*	0,38	16300		6194				
16	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 *1000м*	0,003	74900		225				
17	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	15	125,6 41,4	64,1 15,8	1884 621	962 237	815 95	0,26 0,093	4 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц8-497-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм / м	5	222,7 / 93,2	103 / 27,2	1114 / 466	515 / 136	572 / 95	0,57 / 0,159	3 / 1
19	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм / м	15	148		2220				
20	8-6-12	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 65х3,2 мм / м	5	400		2000				
21	Ц8-413-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 / м	20	44,0 / 8,8	0,1 / 0,1	712 / 176	2 / 2	199 / 95	0,02 / –	1 / –
		Всего прямые затраты				393749	1479			1092
						198588	375			2
		В том числе стоимости: материалов, тенге				77896				
		оборудования, тенге				115787				
		Накладные расходы, тенге				196978				
		- заработная плата, тенге				29547				
		- трудоемкость, чел-ч				98				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты (6,00 %)				28495				
		Всего 2-1-7				619223				

Локальная смета 2-1-8

Электромонтажные работы

Раздел 1 Электроосвещение										
1	Ц8-503-11	Световые настенные указатели / шт	11	241,7 / 131	91 / 25,7	2659 / 1441	1001 / 283	1638 / 95	0,82 / 0,15	9 / 2
Раздел 2 Силовая часть										
2	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором / шт	6	228,8 / 205	13,2 / 2,3	1373 / 1230	79 / 14	1182 / 95	1 / 0,013	6 / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц8-529-2	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 100 А *шт*	39	1031,9 / 401	24,9 / 4,5	40244 / 15639	971 / 176	15024 / 95	2 / 0,026	78 / 1
4	18-1-21	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ3-16 М3 *шт*	39	286		11154				
5	Ц8-522-2	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 9 *шт*	39	848,3 / 443	16,3 / 2,3	36084 / 17277	635 / 90	16499 / 95	3 / 0,013	117 / 1
6	18-1-21	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ3-16 М3 *шт*	39	286		11154				
7	62-1-12	Реле с розеткой (пруж) *шт*	1	641		641				
8	Ц8-175-1	Указатель местрасположения трассы кабелей, проложенных в земле *шт*	2	221 / 104	– / –	442 / 208	– / –	199 / 95	0,62 / –	1 / –
9	17-6-5	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2 *шт*	2	441		882				
10	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-40 *шт*	4	24		96				
11	19-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220 *шт*	14	66		924				
12	19-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220 *шт*	14	66		924				
13	Ц8-76-2	Шина круглая медная, диаметр до 20 мм *м*	17,6	368,9 / 176	107 / 19,9	6493 / 3098	1883 / 350	3216 / 95	0,96 / 0,116	17 / 2
14	16-9-1	Шины медные прямоугольные, марка ШМТ, сечение до 200 мм2 *т*	0,0016	437100		699				
15	Ц8-52-5	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем, напряжение до 10 кВ *шт*	8	177,8 / 146	7 / 2,3	1422 / 1168	56 / 18	1127 / 95	1 / 0,013	8 / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	18-2-10	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 59-61 мм, длина 963 мм, тип К1088 УЗ *шт*	9	941		8469				
17	1-1-600	Прокат широкополосный, толщина 10-12 мм, из стали Ст3сп *т*	0,028	62200		1742				
		Всего прямые затраты				126502	4626			236
		В том числе стоимость: материалов, тенге				40061 81615	931			6
		Накладные расходы, тенге				38944				
		- заработная плата, тенге				5842				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9927				
		Всего 2-1-8				176373				

Локальная смета 2-1-13
Лифты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Строительные работы								
5	Е10-22-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 3 м2 *м2 проемов*	0,7	10070,5 161,93	80,83 11,68	8873 134	22 8	170 120	1,23 0,057	1 –
6	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	1	1380		1380				
		Всего прямые затраты				10253 134	22 8			1 –
		В том числе стоимость: материалов, тенге				10097				
		Накладные расходы, тенге				170				
		- заработная плата, тенге				26				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				625				
		Всего 2-1-13				**11048**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-2-2 Лифты								
	Раздел 1 Строительные работы									
	1.2 блок Б									
1 Е19-10-6		Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	11	21,8 5,81	0,05 0,02	240 64	1 –	68 90	0,0295 0,0001	– –
2 Е19-25-6		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	11	20,35 4,16	0,02 –	224 46	– –	41 90	0,0213 –	– –
						484	1			–
		Всего прямые затраты				110 353	–			–
		В том числе стоимость материалов, тенге				93				
		Накладные расходы, тенге				15				
		- заработная плата, тенге				–				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		Всего 2-2-2				597				
		Локальная смета 2-2-8 Электросиловое оборудование								
	Раздел 2 Шкафы управления, ящики									
20 Ц8-572-4		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм шт	5	2849 486	178 40,5	14245 2430	890 203	2501 95	3 0,237	15 1
23 75-6-4		Ящики управления Я 5110-4274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 шт	1	48500		48500				
24 75-6-5		Ящики управления Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 шт	2	37600		75200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20-79-9-6	Ящики управления Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 *шт*	1	39600		39600				
	20-79-9-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 *шт*	2	35300		70600				
Раздел 6 Провода										
	20-19-112-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм 2 *м*	5930	27 / 20,9	0,5 / 0,2	241519 / 186837	7144 / 1786	179052 / 95	0,13 / 0,001	1161 / 9
	87-16-5-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2К=1,020; *1000м*	12,24	10001		122412				
	88-16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2К=1,020; *1000м*	14,9685	16322		244316				
	89-16-7-121	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 4 мм2К=1,020; *1000м*	2,3715	25484		60435				
	90-16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2К=1,020; *1000м*	2,6571	37410		99402				
	91-16-7-125	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 10 мм2К=1,020; *1000м*	1,4943	61302		91604				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	16-7-126	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 16 мм2К=1,020; 1000м	2,04	103179		210485				
93	16-7-127	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 25 мм2К=1,020; 1000м	1,428	162386		231887				
94	16-7-128	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 35 мм2К=1,020; 1000м	1,3158	223400		293858				
95	16-7-129	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 50 мм2К=1,020; 1000м	0,3672	303445		111425				
96	16-7-130	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 1,5 мм2К=1,020; 1000м	0,1224	10269		1257				
97	16-7-135	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 2,5 мм2К=1,020; 1000м	0,102	17381		1773				
98	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2К=1,020; 1000м	0,0612	79100		4841				
99	16-1-140	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2К=1,020; 1000м	0,0306	330600		10116				
100	16-1-374	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х70 мм2К=1,020; 1000м	0,0306	731800		22393				

Раздел 8 Заземление, вводы гибкие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	600	89,9	3,1	53940	1860	16074	0,16	96
		м		27,9	0,3	16740	180	95	0,002	1
			0,471	48400		22796				
112	1-4-62	Сталь полосовая 20х3 мм (ГОСТ 103-76) т								
113	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	200	107,3	3,5	21460	700	6232	0,18	36
		м		32,4	0,4	6480	80	95	0,003	1
			0,2612	48400		11636				
114	1-4-53	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) т								
115	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, диаметр 12 мм	75	93,5	3,1	7013	233	2330	0,18	14
		м		32,4	0,3	2430	23	95	0,002	–
116	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки, сталь горячая класса А-I, d=12 мм	0,0374	45300		3099				
		т	55	202,9	–	11160	–	53,9	1	55
117	Ц5-411-1	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 48 мм								
		вводъ		106	–	5830	–	95	–	–
118	18-2-2	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из коррозиестойкой стали, диаметр присоединения труб 25-27 мм, длина 650 мм, тип К1081 У3	55	355		19525				
		шт	25	114,4	7,8	2860	195	1171	0,29	7
119	Ц5-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм								
		м		48,8	0,5	1220	13	95	0,003	–
			25	88		2200				
120	99-2-95	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20 м								
		Всего прямые затраты				**2150627**	11022			1384
						221767	**2285**			**12**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1683938				
		оборудования, тенге				233900				
		Накладные расходы, тенге				212849				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				31927				
		- трудоемкость, чел-ч				106				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				127775				
		Всего 2-2-8				2491251				

Локальная смета 2-2-15
Теплоснабжение

Раздел 2 Теплоснабжение установок П1,П4,П5

24 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ктрп1=1,03; ктрм1=1,03; кзгр1=1,03; кзко1=1,03; кзпм1=1,03; *м трубопровода*	60	11,01	–	679	–	846	0,0516	3
			11,01	–	661	–	128	–	–
	Всего прямые затраты				679	–			3
					661	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				18				
	Накладные расходы, тенге				846				
	- заработная плата, тенге				127				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				92				
	Всего 2-2-14				1917				

Локальная смета 2-2-14
Вентиляция

Раздел 1 П10										
1 Ц19-63-1	Кондиционер передвижной шахтный для охлаждения и осушения воздуха горных выработок *шт*	1	37469,58	9003,7	37470	9004	20684	54	54
			20835	2146,5	20835	2147	90	12,536	13
2 75-2-16	Кондиционеры автономные с водяным охлаждением конденсатора, тип КПА 1-28-01(прим) *комплект*	1	1986200		1986200				
Раздел 8 Блок Б										
8.8 К1										
43 Ц8-489-1	Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, двухмашинных, масса до 0,1 т	1	1918	218	1918	218	1349	7	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1348	72	1348	72	95	0,421	–
44	99-1-222зрабо.я	Сплит система зима-лето FS-07H шт	1	36616		36616				
		Всего прямые затраты				2062204	9222			61
		В том числе стоимость: материалов, тенге				22183	2219			13
		оборудования, тенге				7983				
		Накладные расходы, тенге				2022816				
		- заработная плата, тенге				22033				
		- трудоемкость, чел-ч				3305				
		Нормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11				
		Всего 2-2-14				3685				
						2087922				

Локальная смета 3-1-1
Общестроительные работы

Раздел 4 Перекрытие

4.1 Перекрытие

1 Е11-97-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1155 м2	17,1	137,32	0,05	2348	1	42	0,0135	–
			2,72	0,02	47	–	90	0,0001	–

4.2 Козырек

2 Е9-61-12	Монтаж кронштейнов к подшивок стен, свесов, заслонов, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2 т конструкций	0,264	9883,8	2860,42	2609	755	1671	36,3	10
			5300	738,43	1663	194	90	3,51	1
3 Е10-2-1	Установка элементов каркаса из брусьев м3 древесины в конструкции	0,04	22541,72	318,57	902	13	174	22,5	1
			3487,5	119,25	140	5	120	0,58	–
4 Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа м2	2,9	112,46	34,25	326	99	156	0,317	1
			51,08	8,45	148	25	90	0,0302	–
5 1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 м2	2,9	1190		3451				

Раздел 5 Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	61,65	234,13 / 58,2	3,95 / 3,74	14311 / 3218	910 / 221	4242 / 123	0,038 / 0,0182	22 / 1
7	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки К=2,303 *м2 стяжки*	123,3	38,53 / 0,63	0,67 / 0,25	4361 / 78	83 / 31	134 / 123	0,0044 / 0,0012	1 / –

Раздел 7 Проемы

7.0 Подраздел без наименования

8	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	3,6	523,78 / 188,22	63,13 / 29,17	1186 / 500	299 / 105	726 / 120	0,801 / 0,1158	3 / –
9	6-2-2	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными заполнениями двупольных полотнами: ДН 21-15ПЩ; ДН 24-15ПЩ *м2*	3,6	5960		21456				
10	Е10-20-2	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	3,6	70,46 / 39,83	0,05 / 0,02	254 / 143	– / –	172 / 120	0,252 / 0,0001	1 / –
11	1-1-795	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание *комплект*	1	2980		2980				
12	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	32,79	634,99 / 190,8	31,85 / 12,04	20821 / 6256	1044 / 395	7981 / 120	1,15 / 0,0587	38 / 2
13	6-2-9	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-10; ДУ 24-10 внутренние *м2*	12	4760		57120				
14	6-2-8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние *м2*	20,79	4880		101455				
15	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	17	1380		23460				
16	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни *шт*	17	844		14348				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е10-29-3	Обшивка дверей кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон								
		м2 проемов	1,89	1559,79	4,69	2948	9	467	1,35	3
				204,08	1,78	386	3	120	0,0086	–
10	Е10-09-3	Обшивка дверей кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон								
		м2 проемов	1,89	1559,79	4,69	2948	9	467	1,35	3
				204,08	1,78	386	3	120	0,0086	–
		Итого прямые затраты				297784	3555			63
		В том числе стоимость материалов, тенге				12955	492			4
						208756				
		Накладные расходы, тенге				16232				
		- заработная плата, тенге				2435				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17941				
		Всего				316957				

Локальная смета 3-1-8

Пожарная сигнализация и телефонная связь

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	Е10-669-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении								
		шт	6	369,9	1,6	2219	10	1674	2	12
2	80-1-3			347	–	2082	–	90	–	–
		Извещатель дымовой ИП101-78-А1(аналог ИП212-41)	6	615		3690				
3	Ц10-669-1	*шт*								
		Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной								
		шт	1	2062,7	1,6	2063	2	1784	11	11
4	99-1-9			1982	–	1982	–	90	–	–
		Прибор сигнализирующий емкостной(аналог ВЭРС-ПК1)	1	3396		3396				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц10-[illegible]-1	Приборы оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене *шт*	15	92,4	–	1386	–	1215	0,5	8
7	16-2-15	Коробка универсальная УК-Р-3,5-15	15	90 70	–	1350 1050	–	90	–	–
7	Ц10-887-8	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентраторы. Блок базовый на 10 лучей *шт*	1	3100,6	1,6	3101	2	2973	13	16
9	99-1-1	Нота-В(аналог ВЭРС-ПК 8М) *шт*	1	2970 8312	–	2970 8312	–	90	–	–
9	Ц10-[illegible]-6	Аппаратура постоянного тока: звонок *шт*	3	181,6	–	543	–	518	1	3
10	16-1-[illegible]	Телефон [illegible] беспроводной *шт*	3	171 2238	–	513 6710	–	101	–	–
		Раздел 2 Телефонная связь								
11	Ц10-[illegible]	Аппараты телефонные настольный системы ЦБ или АТС *шт*	1	978,9	–	979	–	852	7	7
12	11-4-5	Лок ГТС в шарнирном и замком, тип Т ГОСТ 8591-76* *шт*	1	947 16500	–	947 16500	–	90	–	–
13	Ц10-[illegible]	Кабели, [illegible] на опорах: кабель на [illegible] [illegible] 1 м до 2 кг *м кабеля*	100	55,3	20,6	[illegible]	2472	[illegible]	0,02	2
14	16-6-34	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 0,6 мм *1000м*	0,12	32,2 16300	4,9	3864 1956	588	110	0,028	3
15	Ц10-900-2	Трубы стальные для слаботочных сетей, требующих экранирования: труба в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм *м*	3	99,4	7,4	298	22	281	0,51	2
16	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм *м*	3	84,4 148	0,6	253 444	2	110	0,004	–

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	18-3-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб прямой, У1105 У3 *шт*	5	1760		8800				
		Всего прямые затраты				70165	2508			61
		В том числе стоимость: материалов, тенге				13381	590			2
		оборудования, тенге				50007				
		Накладные расходы, тенге				3690				
		- Заработная плата, тенге				14094				
		- трудоемкость, чел-ч				2114				
		Инструмент и непредвиденные затраты (6,00 %)				7				
		Всего 3-1-8				4934				
				Локальная смета 3-2-1		89033				
		Общестроительные работы								
		Раздел 7 Отделочные работы								
		7.1 Внутренняя отделка								
1	Е15-150-1	Известковая окраска по штукатурке *м2 окрашиваемой поверхности*	210,1	17,43	0,12	3662	25	3041	0,092	19
				12,73	0,05	2885	11	105	0,0002	–
		7.2 Наружняя отделка								
2	Е15-15-1	Наружная отделка фасадов фасадной поверхности клинкерными кирпичными плитками типа Гербер на дюбельном растворе *м2 поверхности облицовки*	44,93	2905,65	2,66	107931	119	19895	2,50	115
				420,75	0,97	15904	44	105	0,0047	–
3	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб *м2 фасадов без вычета проемов*	237,4	24,13	0,05	5728	12	2181	0,049	12
				7,7	0,02	1828	5	119	0,0001	–
		Раздел 11 Отмостка								
		11.0 Подраздел без наименования								
4	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм *м2 покрытия*	60	334,5	25,04	20070	1502	2335	0,143	9
				22,25	9,38	1335	563	123	0,0458	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е11-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	60	61,53	3,11	3692	187	305	0,0201	1
		м2 покрытия		2,97	1,17	178	70	123	0,0057	–
		Всего прямые затраты				141113	1341			156
						25130	693			3
		В том числе стоимость: материалов, тенге				114143				
		Накладные расходы, тенге				27737				
		- заработная плата, тенге				4184				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Сметная прибыль и непредвиденные затраты (6,00 %)				10102				
		Всего3-2-1				179932				
		Локальная смета 3-3-1								
		Общестроительные работы								
	Раздел 7 Полы									
9	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	21,7	568,38	23,26	12334	505	7123	1,57	34
		м2 покрытия		261	6,71	5664	189	123	0,0425	1
10	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм	21,7	90,34	0,87	1960	15	723	0,153	3
		м2 покрытия		41,48	0,25	5,42	3	123	0,0012	–
	7.3 типЛ									
11	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,8	232,13	9,85	1346	58	403	0,356	2
		м2 стяжки		52,2	3,74	303	22	123	0,0182	–
12	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	5,8	121,67	9,38	706	54	373	0,243	1
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	283	20	123	0,0172	–
13	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	5,8	925,06	4,9	5365	28	431	0,382	2
		м2 покрытия		58,5	1,85	339	11	123	0,009	–

Раздел 9 Отделочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9.1 Внутренняя отделка									
14	E15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	21,7	257,14	2,33	5580	51	1014	0,26	6
		м2 окрашиваемой поверхности		43,35	0,88	947	19	105	0,0043	–
15	E15-193-2	Механизированная окраска по кирпичу и бетону	555,3	9,9	0,12	5502	67	3869	0,044	24
		м2 окрашиваемой поверхности		0,75	0,05	3752	28	105	0,0002	–
16	E15-190-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	196,2	306,5	2,1	60135	412	13560	0,39	77
		м2 окрашиваемой поверхности		44,03	0,79	12759	119	105	0,0039	1
17	E54-60-20	Обшивка каркаса потолков перфорированными гипсокартонными листами	5,8	948,31	4,81	5502	29	2197	0,24	20
		м2 поверхности		544,25	1,71	3145	10	101	0,0084	–
	9.2 Наружная отделка									
18	E15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе	49,9	2402,88	2,56	119904	128	22095	2,55	127
		м2 поверхности облицовки		43,75	0,97	23995	48	105	0,0041	–
19	E12-2-2	Устройство сливов на фасадах (наружные подоконники, карнизы, балконы и козырьки водосточных труб	322	24,13	0,05	7722	16	2939	0,049	16
		м2 фасадов без вычета проемов		7,7	0,02	2464	6	119	0,0001	–
		Всего прямые затраты				226116	1360			312
						51247	513			2
		В том числе стоимость: материалов, тенге				173510				
		Накладные расходы, тенге				55906				
		- заработная плата, тенге				8386				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16921				
		Всего 3-3-1				**298943**				

Локальная смета 3-3-2
Электротехнические работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Электросиловая часть								
		1.2 Шкафы управления								
1 ЦФ-102-1		Шкаф управления и регулирования								
			шкаф	10	3080	497	30800	4970	22039	13	100
					2270	110	22700	1100	95	0.644	6
2 УС-2-7		Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1								
			шт	1	35300		35300				
3 75-8-18		Ящики управления Я 5114-2374УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -2								
			шт	2	38900		77800				
4 75-8-17		Ящики управления Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1								
			шт	1	35300		35300				
5 75-8-3		Ящики управления Я 5111-2474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1								
			шт	2	39600		79200				
6 ЦФ-573-6		Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x800x500 мм								
			шкаф	1	735	185	735	185	400	2	2
					353	55.5	353	55.5	95	0.274	0.2
		Раздел 2 Электроосвещение								
		2.5 Выключатели,розетки								
7 ЦФ-345-1		Ввод сети в здание подстанции одним рельсом или одним пакетом шин								
			ввод	11	20905	–	229955	–	49376	27	297
					4725	–	51975	–	95	–	–
8 ЦФ-345-2		Ввод сети в здание подстанции двумя рельсами или двумя пакетами шин								
			ввод	1	37455	–	37455	–	6626	39	39
					6975	–	6975	–	95	–	–
9 18-2-5		Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 434 мм, тип К1083 У3								
			шт	12	387		4644				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10-34-1	Трубопроводы из стальных труб на Ру свыше 10 до 50 МПа, отводы, изготовленные на монтажной площадке, Dн и Dy 15x6-25x10 мм	11	172,2	108	1894	1188	891	–	–
		шт		53	27	583	297	90	0,198	2
11	15-1-117	Звонок (Турция)	11	362		3982				
		шт								
		Всего прямые затраты				548135	5343			463
						82756	1435			8
		В том числе стоимость: материалов, тенге				220456				
		оборудования, тенге				235833				
		Накладные расходы, тенге				79532				
		- заработная плата, тенге				11920				
		- трудоемкость, чел-ч				40				
		Сметная прибыль, нормируемые затраты (6,03 %)				23099				
		Всего 3-3-2				643435				

Локальная смета 3-3-3

Автоматизация и технологический контроль

Раздел 2 Электроаппаратура

1	18-1-111	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ П-02-01-10/220 У4	2	46		92				
		шт								
2	7513-12	Трансформатор напряжения ОМ-0,66-10-0,33	1	33600		33600				
		шт								
3	18-1-118	Кнопка звонка (Турция)	9	52		468				
		шт								
4	1-8-13	Пиротехнические реле КЭДШ-69	0,02	53900		1078				
		1000шт								
5	89-1-12	Реле RP-4(прим РТИ 1305)	1	564		564				
		шт								
6	18-1-130	Звонок с кнопкой беспроводной	1	2930		2930				
		шт								
		Всего прямые затраты				32032	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5132				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оборудования, тенге				28130				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				308				
		Всего 3-3-3				32340				
		Локальная смета 3-3-4 Водопровод,канализация								
Раздел 1 Водопровод В1										
1 Е16-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	8	329,87	4,19	2637	34	630	0,337	3
		м трубопровода		59,83	1,58	479	13	128	0,0375	–
2 Е16-7-6		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	28	650,07	10,34	18020	289	2691	0,433	111
		м трубопровода		79,36	1,37	2321	37	121	0,0189	14
3 Е16-15-45		Установка для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	12	200		2400				
		кг								
4 Е15-172-4		Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	7	148,39	0,07	1039	–	794	0,646	5
		м² поверхности		148	0,02	148	–	794	0,0921	–
5 Е16-15-2		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	3973,47	39,24	3973	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
6 Е16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	801,47	39,24	1603	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
7 Е16-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	804,47	39,24	804	39	346	1,47	1
		шт								

1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
8 E16-22-1		Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	1	15493,47	23,09	15493	23	214	0,9	1
		кран								
				157,5	9	158	9	128	0,04	–
9 01-35-3(рб)		Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-10	2	630		1260				
		шт								
	Раздел 2 Система водоснабжения Т1									
10 E18-7-1		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	10	393,67	4,19	3937	42	787	0,337	3
		м трубопровода								
				50,85	1,58	509	16	128	0,0276	–
11 E18-15-1		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	748,47	29,24	748	29	748	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
12 E17-2-3		Установка смесителей	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1
		шт								
				126	–	126	–	126	–	–
13 E15-172-4		Двукратная окраска решеток, перелетов, радиаторов, труб диаметром менее 32 мм и т.п. конструкций с ранее окрашенной поверхностью	0,3	148,39	0,07	44	–	63	0,040	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	65	–	105	0,0001	–
14 8-10-45		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	4,8	200		960				
		кг								
	Раздел 3 Канализация К1									
15 E17-1-9		Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	428	1,95	2
		комплект								
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
16 E17-9-1		Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект								
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
17 E17-1-11		Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				81	2,25	81	2	123	0,01	–
		Всего прямые затраты				70646	633			34
						5270	249			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				62385				
		оборудования, тенге				1260				
		Накладные расходы, тенге				8153				
		- заработная плата, тенге				1223				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Плановые накопления (6,00 %)				4646				
		Всего 3-3-4				83345				
			Локальная смета 3-3-6 Теплоснабжение							
	Раздел 1 Теплоснабжение									
		Стоимость металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	3,6	[illegible]	[illegible]	76	–	90	[illegible]	–
		м2		5,81	0,02	20	–	90	0,0001	–
2 [illegible]		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7	20,35	0,02	142	–	26	0,0213	–
		м2		4,18	–	29	–	90	–	–
3 [illegible]		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм ktpp1=1,03; ktpм1=1,03; kзпр1=1,03; kзкс1=1,03; kзпм1=1,03;	35	11,31	–	396	–	493	0,0516	2
		м трубопровода		11,01	–	385	–	128	–	–
4 [illegible]		Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	35	90,7	8,47	3175	296	1811	0,281	10
		м трубопровода		48,6	3,15	1701	110	100	0,015	1
5 1-3-157		Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50	0,3	4400		1320				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	[illegible]	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	35	114,31	6,39	4001	224	1135	0,192	7
		м трубопровода		29,93	2,48	1048	87	100	0,012	–
7	1-1-039	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0126	185900		2342				
		1000м2								
	Раздел 2 Отопление									
8	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (Ктрв1=1,03; Ктрм1=1,03; Кагр1=1,03; Кмех1=1,03; Кзам1=1,03)	59	11,31	–	1013	–	1208	0,0516	6
		м трубопровода		11,01	–	991	–	122	–	–
9	Е16-173-1	Гидравлическая промывка трубопроводов внутренних систем отопления диаметром до 100 мм (Ктрв1=1,03; Ктрм1=1,03; Кмех1=1,03; Кагр1=1,03)	1	14510,84	103,70	14531	124	2934	13,39	13
		насос		2293,09	40,35	2285	45	133	0,2268	–
10	Е16-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	11	100,59	0,07	1007	1	633	0,369	4
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	603	–	105	0,0001	–
11	Е16-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	7	148,39	0,07	1039	–	794	0,646	5
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	756	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				29367	645			46
						7818	243			1
		В том числе стоимость: материалов, тенге				20903				
		Накладные расходы, тенге				9162				
		- заработная плата, тенге				1374				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего 3-3-6				40841				
		Локальная смета 3-3-8 Технологическое оборудование								
1	Ц8-571-6	Стеллаж электродного изготовления с блоками разнотарных (ящиками сопротивления) до 1000 В, высота до 40 м, ширина стеллажа по фронту 800 мм *стеллаж*	12	1360 678	358 78,8	16320 10536	4296 946	10908 95	5 0,46	60 6
2	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	14	120,7 [illegible]	14,12 2,29	1690 1603	198 71	1393 128	0,533 0,0258	8 [illegible]
3	8-7-18	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 18х1,5 мм *10м*	0,5	4140		2070				
		марки 10Х18Н10Т (8443), 18х2,0 мм *10м*	0,2	7335		1467				
5	8-7-60	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х2,0 мм *10м*	0,5	7870		3935				
6	8-7-17	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х3,0 мм *10м*	0,2	11000		2200				
7	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	30	120,7 100,35	14,12 5,29	3621 3011	424 159	4059 128	0,533 0,0258	17 1
8	8-7-24	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 45х2,0 мм *10м*	2,5	10800		27000				
9	8-7-23	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 45х3,0 мм *10м*	0,5	15400		7700				
10	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм *м трубопровода*	120	139,76	15,99	16771	1919	18753	0,656	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				116,1	5,99	13932	719	128	0,0292	4
11-6-7-27		Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 57х3,0 мм *10м*	2	18700		37400				
11-6-7-52		Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8149), 57х2,0 мм *10м*	15	12800		192000				
13-11-3-15		Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм *м*	15	623		9345				
14-9-10-75		Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Ду 40, 45х2,5 мм *шт*	12	209		2508				
14-9-10-76		Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Ду 50, 57х3 мм *шт*	27	237		6399				
15-8-10-107		Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм *шт*	10	251		2510				
15-8-10-108		Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76х3,8-57х3 мм *шт*	4	302		1208				
15-8-10-107		Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм *шт*	5	251		1255				
19-8-4-44		Переход, Ду 32х25 мм *10шт*	0,2	107		21				
19-8-4-129		Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4 мм *шт*	5	495		2475				
21-516-10-1		Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	99	120,7	14,12	11949	1398	13388	0,553	55
				100,35	5,29	9935	524	128	0,0258	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8-7-05	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 18х2,0 мм *10м*	2,5	4890		12225				
23	8-7-06	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 18х2,0 мм *10м*	0,6	7335		4401				
24	8-7-08	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 25х2,0 мм *10м*	4	6343		25360				
25	8-7-13	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 25х3,0 мм *10м*	0,8	8870		7096				
26	8-7-10	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 32х2,0 мм *10м*	0,8	7870		6296				
27	8-7-17	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х3,0 мм *10м*	3,0	11100		3330				
28	8-7-02	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 36х2,0 мм *10м*	0,2	8970		1794				
29	Е10-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	*2	120,7	14,12	1448	169	1622	0,553	7
				100,35	5,29	1204	63	128	0,0258	–
30	8-7-24	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 45х2,0 мм *10м*	1	10600		10600				
31	8-7-20	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 45х3,0 мм *10м*	0,2	15400		3080				
32	Е10-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм *м трубопровода*	7	139,76	15,99	978	112	1094	0,656	5
				116,1	6,99	813	42	128	0,0292	–
33	8-7-96	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 57х2,0 мм *10м*	0,5	12800		6400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 57х3,0 мм *10м*	0,2	18700		3740				
35.5.7.07		Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 57х3,0 мм *10м*	0,1	18700		1870				
36.11.12-006.6		Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 40-50 мм *шт*	6	535,6 ——— 432	96,1 ——— 77,5	2070 ——— 2475	481 ——— 115	2329 ——— 16	3 ——— 0,122	15 ——— 1
37.9.3.03		Краны 11Б27п нержавеющие фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа, Dy 50 мм *шт*	5	7080		35400				
37.10.7.07.1		Краны шаровые стальные фланцевые трехходовые, подъемные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	4	514,1 ——— 384	5,4 ——— 2,3	2056 ——— 2016	22 ——— 9	1028 ——— 93	2 ——— 0,013	12 ——— –
38.9.1.07		Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	4	682		2728				
40.10.10.07.3		Задвижки, задвижки, клапаны стальные фланцевые трехходовые, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 80 мм *шт*	27	634,5 ——— 513	59,5 ——— 15,8	18432 ——— 16713	1599 ——— 427	15426 ——— 90	4 ——— 0,002	108 ——— 2
41.9.1-102		Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 50 мм *шт*	22	6040		132880				
42.9.1-101		Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 40 мм *шт*	5	5320		26600				
42.11.12-005.1		Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм *шт*	4	466,4 ——— 416	45,7 ——— 11,3	1866 ——— 1664	183 ——— 45	1536 ——— 90	3 ——— 0,066	12 ——— –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	[illegible]	Краны пожарные [illegible] Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	682		1364				
45	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 15ч р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	1230		2460				
46	Ц12-700-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 32-40 мм *шт*	2	867,7	35,8	1735	157	1494	2	9
				316	13,5	1338	41	93	0,079	–
47	9-3-23	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм *шт*	3	692		2076				
48	9-3-22	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	4	799		3196				
49	Ц12-700-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 50 мм *шт*	4	884,5	99,0	2738	238	2265	4	16
				313	19,8	2476	63	93	0,032	–
50	14-2-6	Редукторы давления РДСГ2-1,2 *шт*	1	333		333				
51	9-10-73	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45x2,5 мм *шт*	5	208		1040				
52	9-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм *шт*	5	227		1135				
53	9-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные конусно-эксцентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57x4-45x2,5 мм *шт*	6	251		1506				
54	9-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм *шт*	4	272		1088				
55	9-9-5	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 20 мм *шт*	4	128		512				

		ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	4	189		756					
		шт									
57-1-1-658		Прокладка герметизирующая "Констан" из ПВХ-В-80М	0,00007	501700		35					
		т									
55-1-1-699		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,00165	166		–					
		кг									
01-2-1-[illegible]		Опоры неподвижные	2,0146	1000		1937					
		т									
01-8-10-43		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	447	200		89400					
		кг									
01-[illegible]		Сборные [illegible]	40	540		21600					
		шт									
[illegible]		Двухслойная изоляция решеток, резервуаров, [illegible] и т.п. [illegible]	12	145,[illegible]	4,07	2[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	11	
		м2 изолируемой поверхности		[illegible]	0,02	[illegible]	–	185	[illegible]	–	
		Всего прямые затраты				737832	11217			414	
						69624	3225			17	
		В том числе стоимость: материалов, тенге				668784					
		Накладные расходы, тенге				[illegible]					
		- заработная плата, тенге				11779					
		- трудоемкость, чел-ч				79					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48969					
		Всего 3-3-8				865120					
		Локальная смета 3-4-2 Электроснабжение									
1 Ц8-572-4		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	0	3	
		шт									
				486	40,5	486	41	95	0,237	–	
2 75-6-82		**Пункт распределительный ПР 11-3118-54УЗ**	**1**	**42300**		**42300**					
		комплект									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3 Ц8-[illegible]		Светильники с подвешиванием на тросу для взрывоопасных помещений *шт*	10	451,5	248	4515	2480	2309	0,87	9
				172	71,1	1720	711	95	0,410	4
4 17-1-39		Светильники взрывозащищенные, тип ВЗГ-100-ОМ3 *шт*	10	3580		35800				
5 17-6-26		Люстры бисирольные (ГОСТ 2239-79), тип БК215-225-100 *шт*	12	54		648				
6 Ц8-591-3		[illegible] *шт*	8	134,7	3,6	1078	29	[illegible]	0,275	[illegible]
				116	0,2	930	2	95	0,031	[illegible]
7 [illegible]		[illegible] для открытой установки, взрывозащищенный на ток 6 А, тип [illegible] *шт*	8	213		1704				
8 [illegible]		[illegible] *шт*	10	[illegible]	101	[illegible]	1010	1757	[illegible]	[illegible]
				157	27,9	1570	279	95	0,163	2
9 1-4-57		Монтажный для скрещивания проводов телефонных и радиотрансляционных цепей диаметром 4-4,5 мм КС-4/4,5 *100шт*	0,1	21700		2170				
		[illegible]				[illegible]	[illegible]			
						4696	1033			6
		В том числе стоимость: материалов, тенге				43374				
		оборудования, тенге				42300				
		Накладные расходы, тенге				5443				
		- заработная плата, тенге				816				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3433				
		Всего 3-4-2				103942				
		Локальная смета 3-4-3								
		Пожарная безопасность								
1 Ц10-667-1		Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23

2 99-1-1	Нота-4(прим ВЭРС-ПК8М)	шт	1	4275 8312	–	4275 8312	–	90	–	–
3 Ц10-000-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактные 2; магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	183,5	–	921	–	778	1	6
4 Ц04-9	ИП 103-3-А2-1М(прим)	шт	6	144 864	–	864 2160	–	90	–	–
5 Ц10-034-4	Аппаратура настенного типа: табло сигнальное студийное или коридорное	шт	3	1089	–	3267	–	2988	6	18
6 36-1-9	Коробу	шт	3	968	–	2904	–	101	–	–
7 Ц10-034-4-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	5	702,0	–	3510	–	3272	4	20
8 18-2-21	Коробка ответвительная УК-П	шт	5	648 55	–	3240 285	–	101	–	–
9 Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в [illegible]	м	[illegible]	[illegible] [illegible]	5,5	[illegible] 442	110	[illegible] 65	[illegible] 0,000	[illegible] 1
10 16-5-1	Кабели (ПРИМ)	1000м	0,02	13700		274				
11 Ц10-000-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле	шт	1	45	–	45	–	45	–	–
12 99-1-12	Реле RP-4(прим)	шт	1	45 564	–	45 564	–	101	–	–
	Всего прямые затраты					27818	484			70
						11824 15530	**110**			**1**

В том числе стоимость: материалов, тенге

	Накладные расходы, тенге					11455					
	- заработная плата, тенге					1718					
	- трудоемкость, чел-ч					6					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					2350					
	Всего 3-4-3					41625					
		Локальная смета 3-4-4									
		Оборудование									
2.69-7-3(об)	Огнетушитель углекислый ОУ-2 (ПО-31м) шт	2	1840		3680						
3.E10-55-1	Установка ящиков с песком 100 м3	1	164,3	23,87	164	24	131	0,677	1		
			100,35	9,02	100	9	120	0,044	–		
3.5-1-19	Доски обрезные в натуре, III сорта, толщина 40-60 мм м3	0,1	25500		2550						
3.5-1-52	Песок покрывной м3	0,1	1050		105						
3.E10-55-1	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и других изделий 100 изделие	6	332,3	23,87	1994	143	787	0,677	4		
			100,35	9,02	602	54	120	0,044	–		
7.1-6-102	Знаки путевые и сигнальные 100 шт	0,06	40800		2448						
	Всего прямые затраты				11271	197			5		
					702	63			–		
	В том числе стоимость: материалов, тенге				6721						
	оборудования, тенге				3680						
	Накладные расходы, тенге				918						
	- заработная плата, тенге				138						
	- трудоемкость, чел-ч				–						
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				511						
	Всего 3-4-4				12700						

Локальная смета 4-1-1
Общестроительные работы

Раздел 8 Отделочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3.1 Внутренняя отделка								
1	E15-02-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	100,02	9,9	0,12	1049	13	754	0,044	5
		м2 окрашиваемой поверхности		6,75	0,09	713	5	105	0,0002	–
2	E15-1-[illegible]	Известковая окраска по штукатурке	100,3	17,48	0,12	6867	22	7145	0,032	45
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	6780	25	105	0,0002	–
3	E13-43-1	Первый слой отделки бетонных поверхностей промазываемой пенной на буклукрупнозернистых клее	174,6	270,64	1,27	48508	222	42502	1,12	248
		м2		270	0,47	47142	82	93	0,0023	–
		Всего прямые затраты				58481	294			298
						84435	112			[illegible]
		В том числе стоимость материалов, тенге				3512				
		Накладные расходы, тенге				50401				
		Сметная прибыль, тенге				2580				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6532				
		Всего 4-1-1				115394				

Локальная смета 4-1-2
Электрооборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЦЯ-403-1	Корпуса ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	18	575,1	21,1	10408	560	7021	2,03	38
		шт		403	7,6	7254	137	95	0,044	1
2	ЦЯ-165-7	Муфта концевая открытая для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	4	3372,6	2938	13490	8224	6601	6	24
		шт		1280	457	5120	1828	95	2,669	11
20	16-10-12	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 13410-73), на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип КВПТ-3Х120-10УХЛ3	4	7080		28320				
		шт								

21 [illegible]	Добавлять к соответствующей расценке на присоединение машины к электрической сети за каждое присоединение фланкевым (фигурным) кабелем [illegible] сечения свыше 25 380 м2 *шт*	12	126,8	38,1	3052	[illegible]	2028	0,97	10
			177	3,7	2124	44	95	0,022	–
22 18-3-211	Наконечники кабельные: 95-12-13-А УХЛЗ (ГОСТ 23001-80, ГОСТ 9381-80) *10шт*	1,2	140		168				
23 1-1-775	Скоба концевая, d=25 мм *шт*	2	2360		4720				
24 18-3-68	[illegible] *шт*	12	45		540				
25 [illegible]	Штепсель ШД *шт*	16	72		1152				
26 [illegible]	[illegible] из угловой стали, размер [illegible] *кг*	10	608,9	27,8	[illegible]	278	1458	1	10
			149	4,5	1490	45	95	0,026	–
27 [illegible]-470-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм *м*	36	51,7	2,8	1861	101	951	0,16	6
28 [illegible]	Заземлитель горизонтальный в траншее из [illegible] *м*		[illegible]	0,3	[illegible]	[illegible]	95	[illegible]	–
			23	0,4	3404	59	95	0,002	–
Раздел 12 Средства защиты									
29 E12-12-2	Устройство барьеров в гардеробных *м2 барьеров*	3,74	2535,31	37,92	9482	142	546	0,696	3
			107,29	14,33	[illegible]	54	120	[illegible]	–
30 E15-133-3	Простая окраска деревянных полов колером масляным разбеленнымК=2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	7,48	83,17	1,22	622	9	282	0,218	2
			35,55	0,45	266	3	105	0,0022	–
31 12-1-1	Ковер резиновый *шт*	4	345		1380				
32 74-2-319(05)	Огнетушитель порошковый *шт*	2	2540		5080				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	71-1-77(об)	Огнетушитель углекислотный ОУ-5 *шт*	5	1730		8650				
34	63-1-183(об)	Пожарная каска (прим) *шт*	2	3220		6440				
35	76-46-22	Очки защитные *шт*	2	80		160				
36	1-5-102	Знаки безопасности(прим) *100шт*	0,07	40800		2856				
37	76-67-14	Перчатки резиновые диэлектрические *пара*	1	92		92				
38	99-1-53	Боты диэлектрические *пара*	1	2342		2342				
39	Ц8-178-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле *шт*	1	221 / 104	– / –	221 / 104	– / –	99 / 95	0,62 / –	1 / –
40	1-5-121	Указатель стрелочный с отражателем *100шт*	0,01	41200		412				
41	6-7-30	Штанга Ш-1 *шт*	1	85		85				
42	63-1-188(об)	Ящик пожарный (прим) *шт*	2	5080		10160				
43	30-8-92	Песок природный *м3*	2	1050		2100				
		Всего прямые затраты				**129486** / **21153**	**10623** / **2181**			**115** / **12**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				67128				
		оборудования, тенге				30582				
		Накладные расходы, тенге				22308				
		- заработная плата, тенге				3346				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7273				
		Всего 4-1-2				**159067**				

Локальная смета 4-1-3

Пожарная сигнализация

1	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	6	457,5	1,6	2745	10	2360	2	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		437	–	2622	–	90	–	–
2	99-1-8	ИП 103-3-А2-1М(прим)	6	361		2166				
		шт								
3	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	1	742	305	742	305	517	2	2
		коробка		398	72	398	72	110	0,421	–
4	18-2-11	Коробка каскадной защиты ККЗ	1	461		461				
		шт								
5	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	25	72,9	–	1823	–	1200	0,33	8
		м кабеля		53,3	–	1333	–	90	–	–
6	16-6-9	Кабели местной связи высокочастотные (ОСТ16.0.505.002-78), марка КСПП, число четверок и диаметр жилы 1х4х0,9 мм	0,025	69800		1745				
		1000м								
		Всего прямые затраты				**9682**	**315**			**22**
						4353	**72**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5014				
		Накладные расходы, тенге				4077				
		- заработная плата, тенге				612				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				826				
		Всего 4-1-3				**14585**				

Локальная смета 4-2-1

Общестроительные работы

Раздел 6 Проемы

1	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	6,3	634,99	31,85	4000	201	1534	1,15	7
		м2 проемов		190,8	12,04	1202	76	120	0,0587	–
2	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	4	1380		5520				
		комплект								
3	6-2-8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 внутренние	1,89	4880		9223				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	4,41	4250		18743				
5	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе *шт*	3	5500		16500				
	Раздел 12 Отмостка ,крыльцо									
	12.0 Подраздел без наименования									
8	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	54	68,27 / 10,51	2,62 / 0,99	3687 / 568	141 / 53	764 / 123	0,0681 / 0,0048	4 / –
9	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	8,1	5700,25 / 195,75	66,01 / 24,93	46172 / 1586	535 / 202	1877 / 105	1,35 / 0,1218	11 / 1
10	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,3	5700,25 / 195,75	66,01 / 24,93	7410 / 254	86 / 32	300 / 105	1,35 / 0,1218	2 / –
		Всего прямые затраты				**111255**	**963**			**24**
						3610	**363**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				106682				
		Накладные расходы, тенге				4475				
		- заработная плата, тенге				1587				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6944				
		Всего 4-2-1				**122674**				

Локальная смета 4-2-2

Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный(В1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Противопожарное оборудование									
1	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *кран*	2	10263,47 / 157,5	23,09 / 9	20527 / 315	46 / 18	426 / 128	0,9 / 0,04	2 / –
2	73-1-256(об)	Огнетушитель порошковый *шт*	2	2540		5080				
3	Ц8-573-6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм	2	735	185	1470	370	801	2	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		383	38,3	766	77	95	0,224	–
4	18-3-2	Шкафы (панели)	2	10365		20730				
		шт								
	Раздел 2 Контрольно-измерительные приборы									
5	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
6	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	10675,82	1,57	10676	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**60200**	**421**			**6**
						1230	**95**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				53470				
		оборудования, тенге				5080				
		Накладные расходы, тенге				1418				
		- заработная плата, тенге				213				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3392				
		Всего 4-2-2				**65010**				
		Локальная смета 4-2-3								
		Трубопровод горячей воды, подающий (Т3)								
2	Е17-2-3	Установка смесителей	1	1673,32	1,57	1673	2	161	0,7	1
		шт		126	–	126	–	128	–	–
5	Е26-1-2	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	12	187,04	5,31	2244	64	1485	0,66	8
		м трубопровода		121,73	2,03	1461	24	100	0,01	–
		Всего прямые затраты				**3917**	**66**			**9**
						1587	**24**			**–**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2266				
		Накладные расходы, тенге				1646				
		- заработная плата, тенге				247				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				334				
		Всего 4-2-3				**5897**				

Локальная смета 4-2-4

Канализация бытовая (К1), производственная (К3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 К 1										
1	Е17-2-3	Установка смесителей	1	5503,32	1,57	5503	2	161	0,7	1
		шт		126	–	126	–	128	–	–
2	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–
		Всего прямые затраты				**14630**	**41**			**3**
						513	**16**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				14076				
		Накладные расходы, тенге				677				
		- заработная плата, тенге				102				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				918				
		Всего 4-2-4				**16225**				

Локальная смета 4-2-5

Оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Котельная										
1	Ц3-140-14	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м	1	2864,2	1120	2864	1120	1784	11	11
		шт		1730	252	1730	252	90	1,473	1
Раздел 2 Сети воды										
2	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	2,732	3332,45	6,95	9104	19	3241	5,75	16
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				924,75	2,25	2526	6	128	0,01	–
		Всего прямые затраты				**11968**	**1139**			**27**
						4256	**258**			1
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6573				
		Накладные расходы, тенге				5025				
		- заработная плата, тенге				754				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1020				
		Всего 4-2-5				**18013**				

Локальная смета 4-2-6

Пожарная сигнализация

1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	*шт*	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23
					4275	–	4275	–	90	–
2	99-1-1	Радуга-2А(прим)	*шт*	1	5914		5914			
3	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	*шт*	8	153,5	–	1228	–	1037	1
					144	–	1152	–	90	–
4	99-1-8	ИП 101-78-А1(прим)	*шт*	8	107		856			
5	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	*шт*	1	369,9	1,6	370	2	312	2
					347	–	347	–	90	–
6	80-1-4	Извещатель пожарный ручной	*шт*	1	476		476			
7	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	*коробка*	5	742	305	3710	1525	2585	2
					398	72	1990	360	110	0,421
8	18-2-19	Коробка универсальная УК-Р-0,5-30	*шт*	5	70		350			

										23
										–
										8
										–
										2
										–
										10
										2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	*шт*	2	994,3	1,6	1989	3	1685	5	10
					936	–	1872	–	90	–	–
				2	988		1976				
10	99-1-9	Корбу	*шт*	1	186,9	–	187	–	86	1	1
					90	–	90	–	95	–	–
11	Ц8-411-4	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм	*ввод*	35	418		14630				
12	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 929 мм, тип К1082 У3	*шт*	1	181,6	–	182	–	173	1	1
					171	–	171	–	101	–	–
13	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	*шт*	1	2930		2930				
14	18-1-130	Звонок с кнопкой беспроводной	*шт*								
15	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	*м*	60	50,5	23,1	3030	1386	1573	0,13	8
					22,1	5,5	1326	330	95	0,032	2
16	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	*1000м*	0,035	52100		1824				
17	80-1-5	КСПВ 2*0,5	*м*	25	7		175				
		Всего прямые затраты					**44315**	**2918**			**63**
							11223	**690**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					29522				
		оборудования, тенге					651				
		Накладные расходы, тенге					11299				
		- заработная плата, тенге					1695				
		- трудоемкость, чел-ч					6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					3298				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего 4-2-6				**58912**				
		Локальная смета 6-1-1 Тепловые сети								
Раздел 2 Сети теплоснабжения										
3	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *шт*	5	13400		67000				
		Всего прямые затраты				**67000**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				67000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4020				
		Всего 6-1-1				**71020**				
		Локальная смета 6-1-2 Тепловая камера ТК1								
Раздел 1 Тепловая камера ТК1										
1.2 Строительные работы										
1	Е23-24-1	Установка люка *шт*	2	13693,71	35,42	27387	71	580	1,31	3
				209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
2	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	21,5	384,02	3,58	8256	77	2839	0,73	16
				124,88	0,88	2685	19	105	0,0433	1
3	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	11,6	165,79	15,94	1923	185	560	0,243	3
				34,65	5,96	402	69	119	0,0291	–
4	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	11,6	761,44	11,21	8833	130	489	0,201	2
				31,5	4,21	365	49	118	0,0205	–
5	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	11,6	263,92	9,95	3061	115	798	0,356	4
				52,2	3,74	606	43	123	0,0182	–
6	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	23,2	43,48	0,67	1009	16	26	0,0044	–
				0,63	0,25	15	6	123	0,0012	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**50469**	**594**			**28**
						4492	**213**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				45386				
		Накладные расходы, тенге				5292				
		- заработная плата, тенге				794				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3346				
		Всего 6-1-2				**59107**				

Локальная смета 6-1-3

Тепловая камера ТК2

Раздел 1 Тепловая камера ТК2

1.2 Строительные работы

1	Е23-24-1	Установка люка *шт*	2	13693,71	35,42	27387	71	580	1,31	3
				209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
2	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	21,5	384,02	3,58	8256	77	2839	0,73	16
				124,88	0,88	2685	19	105	0,0433	1
3	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	11,6	165,79	15,94	1923	185	560	0,243	3
				34,65	5,96	402	69	119	0,0291	–
4	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	11,6	761,44	11,21	8833	130	489	0,201	2
				31,5	4,21	365	49	118	0,0205	–
5	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	11,6	263,92	9,95	3061	115	798	0,356	4
				52,2	3,74	606	43	123	0,0182	–
6	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	23,2	43,48	0,67	1009	16	26	0,0044	–
				0,63	0,25	15	6	123	0,0012	–
		Всего прямые затраты				**50469**	**594**			**28**
						4492	**213**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				45386				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				5292				
		- заработная плата, тенге				794				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3346				
		Всего 6-1-3				**59107**				

Локальная смета 6-1-4

Тепловая камера ТК3

Раздел 1 Тепловая камера ТК3

1.2 Строительные работы

1	Е23-24-1	Установка люка *шт*	2	13693,71 / 209,25	35,42 / 13,5	27387 / 419	71 / 27	580 / 130	1,31 / 0,07	3 / –
2	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,03138	13711,46 / 5040	5475,86 / 1552,87	430 / 158	172 / 49	186 / 90	28,9 / 5,46	1 / –
3	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	20,3	384,02 / 124,88	3,58 / 0,88	7796 / 2535	73 / 18	2681 / 105	0,73 / 0,0433	15 / 1
4	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	7,9	165,79 / 34,65	15,94 / 5,96	1310 / 274	126 / 47	382 / 119	0,243 / 0,0291	2 / –
5	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	7,9	761,44 / 31,5	11,21 / 4,21	6015 / 249	89 / 33	333 / 118	0,201 / 0,0205	2 / –
6	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	7,9	263,92 / 52,2	9,95 / 3,74	2085 / 412	79 / 30	544 / 123	0,356 / 0,0182	3 / –
7	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	15,8	43,48 / 0,63	0,67 / 0,25	687 / 10	11 / 4	17 / 123	0,0044 / 0,0012	– / –
						45710	**621**			**26**
		Всего прямые затраты				**4057**	**208**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				41034				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				4723				
		- заработная плата, тенге				708				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3026				
		Всего 6-1-4				**53459**				

Локальная смета 6-1-5

Тепловая камера ТК4

Раздел 1 Тепловая камера ТК4

1.2 Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных *м3*	3	7123,7	311,32	21371	934	1760	2,82	8
				441	117,61	1323	353	105	0,5744	2
2	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных *м3*	1	7806,8	311,32	7807	311	587	2,82	3
				441	117,61	441	118	105	0,5744	1
3	Е23-24-1	Установка люка *шт*	2	13693,71	35,42	27387	71	580	1,31	3
				209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
4	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону *м2 оштукатуриваемой поверхности*	21,5	384,02	3,58	8256	77	2839	0,73	16
				124,88	0,88	2685	19	105	0,0433	1
5	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	11,6	165,79	15,94	1923	185	560	0,243	3
				34,65	5,96	402	69	119	0,0291	–
6	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	11,6	761,44	11,21	8833	130	489	0,201	2
				31,5	4,21	365	49	118	0,0205	–
7	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	11,6	263,92	9,95	3061	115	798	0,356	4
				52,2	3,74	606	43	123	0,0182	–
8	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	23,2	43,48	0,67	1009	16	26	0,0044	–
				0,63	0,25	15	6	123	0,0012	–
		Всего прямые затраты				**79647**	**1839**			**39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						6256	**684**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				71554				
		Накладные расходы, тенге				7639				
		- заработная плата, тенге				1146				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5237				
		Всего 6-1-5				**92523**				

Локальная смета 6-1-6

Тепловая камера ТК5

Раздел 1 Тепловая камера ТК5

1.2 Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных *м3*	3	7123,7	311,32	21371	934	1760	2,82	8
				441	117,61	1323	353	105	0,5744	2
					35,42	27387	71	580	1,31	3
2	Е23-24-1	Установка люка *шт*	2	13693,71	13,5	419	27	130	0,07	–
				209,25						
3	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,05872	13711,46	5475,86	805	322	348	28,9	2
				5040	1552,87	296	91	90	5,46	–
4	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	9,3	165,79	15,94	1542	148	449	0,243	2
				34,65	5,96	322	55	119	0,0291	–
5	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	9,3	761,44	11,21	7081	104	392	0,201	2
				31,5	4,21	293	39	118	0,0205	–
6	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	9,3	263,92	9,95	2454	93	640	0,356	3
				52,2	3,74	485	35	123	0,0182	–
7	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000; *м2 стяжки*	18,6	43,48	0,67	809	12	21	0,0044	–
				0,63	0,25	12	5	123	0,0012	–
		Всего прямые затраты				**61449**	**1684**			**20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						3150	**605**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				56616				
		Накладные расходы, тенге				4190				
		- заработная плата, тенге				629				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3938				
		Всего 6-1-6				**69577**				
		Локальная смета 6-3-1 Сети канализации								
	Раздел 4 Сети канализации К1									
8	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,3822	133700		51100				
9	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,63828	172169,94	1216,94	109893	777	5718	31,4	20
		т стальных элементов		5940	459	3791	293	140	2,25	1
	Раздел 5 Сети канализации К2									
10	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,307	133700		41046				
11	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,49896	172169,94	1216,94	85906	607	4470	31,4	16
		т стальных элементов		5940	459	2964	229	140	2,25	1
		Всего прямые затраты				**287945**	**1384**			**36**
						6755	**522**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				279805				
		Накладные расходы, тенге				10188				
		- заработная плата, тенге				1528				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17888				
		Всего 6-3-1				**316021**				
		Локальная смета 7-2-1 Благоустройство								
	Раздел 1 Покрытие проездов и тротуаров									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1290	1510,68	73,75	1948777	95138	56703	0,144	186
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	27580	15054	133	0,041	53
2	Е27-49-4	Укладка щебеночных покрытий толщиной 8 см с пропиткой битумом	2000	556,44	20,1	1112880	40200	38863	0,0604	121
		м2 покрытия и основания		9,2	5,41	18400	10820	133	0,0197	39
4	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	9620	506,55	15,35	4873011	147667	140741	0,0336	323
		м2 покрытия		5,94	5,06	57143	48677	133	0,01766	170
5	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	397	531,81	6,63	211129	2632	58314	0,698	277
		м бортового камня		108,68	1,76	43146	699	133	0,0061	2
6	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	18,115	23200		420268				
		м3								
		Всего прямые затраты				**8566065**	**285637**			**907**
						146269	**75250**			**264**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				8134160				
		Накладные расходы, тенге				294621				
		- заработная плата, тенге				44193				
		- трудоемкость, чел-ч				147				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				531641				
		Всего 7-2-1				**9392327**				

Локальная смета 7-6-1

Наружное освещение

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10,5	218,93	–	2299	–	2598	1,54	16
		м3 грунта		218,93	–	2299	–	113	–	–
2	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	8	122,18	–	977	–	1104	0,885	7
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	35	122,18 36,7 8,8	– 27,8 6,9	977 1285 308	– 973 242	113 523 95	– 0,06 0,04	– 2 1
4	30-8-92	Песок природный *м3*	3,5	1050		3675				
5	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,033	230122,38 22500	– –	7594 743	– –	817 110	144 –	5 –
6	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм *м*	11	159,9 54,5	81,1 20,3	1759 600	892 223	782 95	0,35 0,119	4 1
7	8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 32х3,2 мм *м*	11	216		2376				
8	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 *м*	50	14,6 11,8	0,2 0,1	730 590	10 5	565 95	0,07 –	4 –
9	16-1-137	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2 *1000м*	0,05	122300		6115				
10	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	19	1534,11 506,25	878,23 246,42	29148 9619	16686 4682	15016 105	3,06 1,03	58 20
11	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) *опора*	13	3155,76 985,5	1990,26 549,9	41025 12812	25873 7149	20959 105	5,98 2,29	78 30
12	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 *шт*	45	19100		859500				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) *м3*	2,25	17200		38700				
14	1-7-53	Хомут для крепления кронштейнов *т*	0,1352	147300		19915				
15	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,016	50600		810				
16	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ *м шин заземления*	200	82,27 / 29,25	12,24 / 2,25	16454 / 5850	2448 / 450	6615 / 105	0,18 / 0,01	36 / 2
17	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов *км линии*	3,936	7259,41 / 2745	4310,78 / 1169,46	28573 / 10804	16967 / 4603	16177 / 105	16,1 / 4,45	63 / 18
18	16-7-13	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые, марка А, сечение 16 мм2 *т*	0,1548	198068		30661				
19	16-7-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,5 мм2 *1000м*	0,336	2599		873				
20	16-10-12	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип КВПТ-3Х120-10УХЛ3 *комплект*	1	7080		7080				
21	1-7-8	Изолятор фарфоровый, тип ТФ-20 *100шт*	1,28	6500		8320				
22	1-7-6	Зажим плашечный *100шт*	0,32	7100		2272				
23	1-7-5	Верхушка оголовка для крепления изоляторов *100шт*	1,28	87400		111872				
24	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	1	501,2 / 227	13,2 / 2,3	501 / 227	13 / 2	218 / 95	1 / 0,013	1 / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	80-1-18	Автомат *шт*	1	2258		2258				
26	Е9-58-8	Монтаж кронштейнов для троллеев двересъемной машины *т конструкций*	0,688	123586,96 1743,75	5921,23 1346,58	85028 1200	4074 926	1913 90	10,6 4,66	7 3
27	Е33-115-2	Установка светильников с люминесцентными лампами *светильник*	32	1745,38 333	1411,25 239,85	55852 10656	45160 7675	19248 105	2,01 0,81	64 26
28	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1 *шт*	32	4800		153600				
29	17-6-94	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-250-ХЛ1 *шт*	32	971		31072				
30	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм *шт*	1	1299,3 317	68,3 13,5	1299 317	68 14	314 95	2 0,079	2 –
31	75-6-10	Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1 *шт*	1	32900		32900				
		Всего прямые затраты				**1584523** **57002**	**113164** **25971**			**347** **101**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1379199				
		оборудования, тенге				35158				
		Накладные расходы, тенге				86849				
		- заработная плата, тенге				13027				
		- трудоемкость, чел-ч				43				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				98173				
		Всего 7-6-1				**1769545**				

Локальная смета 2-2-6

Электроосвещение

Раздел 2 Распределительные пункты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм *шт*	1	2849 / 486	178 / 40,5	2849 / 486	178 / 41	501 / 95	3 / 0,237	3 / -
2	75-6-59	Шкаф распределительный ШР-11-73509-54У2(прим) *шт*	1	52400		52400				
	Раздел 3 Светотехническое оборудование									
10	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды *шт*	46	313 / 119	131 / 36,9	14398 / 5474	6026 / 1697	6812 / 95	0,75 / 0,216	35 / 10
21	Е21-18-7	Монтаж светильников, устанавливаемых на подвесках (штангах), до 4-х люминесцентных ламп *шт*	70	470,33 / 297	142,64 / 85,86	32923 / 20790	9985 / 6010	28944 / 108	1,75 / 0,378	123 / 26
22	17-2-41	Светильники, тип ЛП034-4х36-001-УХЛ4 *шт*	70	5430		380100				
23	Е21-18-6	Монтаж светильников, устанавливаемых на подвесках (штангах), до 2-х люминесцентных ламп *шт*	20	325,07 / 203,18	92,47 / 52,48	6501 / 4064	1849 / 1050	5523 / 108	1,26 / 0,234	25 / 5
		Всего прямые затраты				**489171** / **30814**	**18038** / **8798**			**186** / **41**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				387919				
		оборудования, тенге				52400				
		Накладные расходы, тенге				41780				
		- заработная плата, тенге				6267				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28713				
		Всего				**559664**				

Локальная смета 2-1-16

Тепловой узел

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-15-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм *шт*	2	2040,05 / 1045,19	160,26 / 60,26	4080 / 2090	321 / 121	2830 / 128	6,2315 / 0,2884	12 / 1
2	9-4-75	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 125 мм *шт*	2	27000		54000				
3	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	12	908,06 / 461,18	92,83 / 34,76	10897 / 5534	1114 / 417	7617 / 128	2,678 / 0,1648	32 / 2
4	9-4-74	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 100 мм *шт*	3	14600		43800				
5	9-4-72	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 65 мм *шт*	6	7800		46800				
6	80-1-1(пл)	Балансировочный клапан VexVe 140 Ду65 Р-25 *шт*	1	20749		20749				
7	80-1-15(пл)	Обратный клапан латунный Ду 65 тип 402 Danfoss *шт*	2	15740		31480				
8	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 65 мм *фланец*	6	482,85 / 96,75	16,47 / –	2897 / 581	99 / –	755 / 130	0,46 / –	3 / –
9	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 40 мм *шт*	4	482,28 / 261,88	40,42 / 16,22	1929 / 1048	162 / 65	1425 / 128	1,5141 / 0,0721	6 / –
10	9-4-70	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 40 мм *шт*	3	4310		12930				
11	80-1-16(пл)	Обратный клапан латунный Ду 40 тип 402 Danfoss *шт*	1	13449		13449				
12	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм	2	302,06	9,93	604	20	164	0,32	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		фланец		63	–	126	–	130	–	–
13	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	7	482,28 / 261,88	40,42 / 16,22	3376 / 1833	283 / 114	2492 / 128	1,5141 / 0,0721	11 / 1
14	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм *шт*	6	3280		19680				
15	80-1-17(пл)	Обратный клапан латунный Ду 25 тип 223 Danfoss *шт*	1	7289		7289				
16	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм *шт*	4	266,57 / 220,5	– / –	1066 / 882	– / –	794 / 90	1 / –	4 / –
17	80-1-2(пл)	Регулятор давления после себя Ду25,Р-25 установка 2,4-6,3 бар тип 44-2 "Samson" *шт*	1	48089		48089				
18	80-1-3(пл)	Балансировочный клапан Ду 32 MSV-BD Danfoss *шт*	1	10144		10144				
19	80-1-4(пл)	Регулятор перепада давления после себя Ду32,Р-25 Кус=11 м3/ч установка 0,1-1 бар тип 45-2 "Samson" *шт*	1	75448		75448				
20	80-1-5(пл)	Ограничитель температуры Ду15, Кус=2 м3/ч установка 10-70С тип 3D "Samson" *шт*	1	28667		28667				
21	Ц13-315-2	Блоки с диафрагмами (сварные соединения с измерительной диафрагмой), устанавливаемые на трубопроводах из углеродистой стали на Ру до 2,5 МПа (25 кгс/см2), Dy до 100 м- тепловой узел д.65 мм *блок*	1	14689,73 / 8100	5751,04 / 895,5	14690 / 8100	5751 / 896	10345 / 115	41 / 5,23	41 / 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	80-1-1(пл)	Теплосчетчик ULTRAFLOW типа 65- S/R MULTICAL Kamstrup в комплекте с расходомерами д.40-2 шт *комплект*	1	216213		216213				
23	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 40 мм *фланец*	4	302,06 / 63	9,93 / –	1208 / 252	40 / –	328 / 130	0,32 / –	1 / –
24	Ц12-910-1	Проходной клапан для воды на Ру 20 и 25 МПа с электроприводом, Dy 20 мм Кус.2,5 м3/ч тип 3222/5824-20, приварные фитинги *шт*	1	1971 / 1391	467 / 47,3	1971 / 1391	467 / 47	1294 / 90	7 / 0,276	7 / –
25	80-1-8(пл)	Проходной клапан с электроприводом Ду,20 мм Ру 25, Кус.-2,5 м3/ч,тип 3222/5824-10 ,приварные фитинги *шт*	1	35110		35110				
26	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм *шт*	3	193,78 / 164,25	– / –	581 / 493	– / –	444 / 90	1 / –	3 / –
27	80-1-6(пл)	Регулятор давления после себя Ду20,Р-25 Кус.6,0 м3/ч установка 2.4-6,3 бар тип 44-2 "Samson" *шт*	1	44821		44821				
28	80-1-7(пл)	Регулятор температуры Ду20 мм Р-25 Кус.6,0м3/ч установка 25-70С тип 43-2 Samson *шт*	1	32775		32775				
29	80-1-9(пл)	Регулятор перепада давления Ду15,Р-25 Кус=2,5 м3/ч установка 0,1-1 бар тип 45-2 "Samson" *шт*	1	42206		42206				
30	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	3150,84 / 2285,06	123,78 / 46,35	3151 / 2285	124 / 46	2984 / 128	13,39 / 0,2266	13 / –
31	80-1-10(пл)	Насос циркуляционный Мощ. 0,37 кВт ,400 В О-4,32 м3/час Н-8,0 м Wilo DPL 32/90-0.37/2 *шт*	1	119066		119066				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм	2	245,06	9,93	490	20	164	0,32	1
		фланец		63	–	126	–	130	–	–
33	Ц10-683-4	Сигнализация дистанционная: аппаратура типа П-164, передатчик шестикомандный ПРД6	4	4983	–	19932	–	17172	29	116
		шт		4770	–	19080	–	90	–	–
34	80-1-11(пл)	Электронный погодный регулятор Trovis 5573	1	26892		26892				
		шт								
35	80-1-12(пл)	Датчик температуры наружного воздуха тип 5227	1	1868		1868				
		шт								
36	80-1-13(пл)	Датчик температуры накладной тип 5267	2	2241		4482				
		шт								
37	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	9	960,19	1,62	8642	15	667	0,3193	3
		комплект		57,94	–	521	–	128	–	–
38	Ц12-698-2	Бобышки, штуцеры на Ру свыше 10 МПа	9	599,6	97,6	5396	878	2590	1	9
		шт		313	6,8	2817	61	90	0,039	–
39	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	7	605,62	–	4239	–	498	0,3193	2
		комплект		55,62	–	389	–	128	–	–
40	Ц12-698-2	Бобышки, штуцеры на Ру свыше 10 МПа	7	599,6	97,6	4197	683	2015	1	7
		шт		313	6,8	2191	48	90	0,039	–
41	Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на Ру до 10 МПа для трубопровода диаметром до 76 мм	2	1123,1	93,1	2246	186	1041	3	6
		шт		576	2,3	1152	5	90	0,013	–
42	Е18-16-5	Установка фильтров-грязевиков наружным диаметром патрубков 133 мм	1	3491,8	218,22	3492	218	1815	7,8795	8
		шт		1337,2	81,11	1337	81	128	0,4017	–
43	80-3-24(пл)	Фильтр сетчатый Ду.125 тип FVF со сливным краном	1	28561		28561				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е18-16-3	Установка фильтров-грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм *шт*	1	1779,34 / 646,58	160,26 / 60,26	1779 / 647	160 / 60	905 / 128	3,6874 / 0,2884	4 / –
45	80-3-25(пл)	Фильтр сетчатый Ду.65тип FVF со сливным краном *шт*	1	10824		10824				
46	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	18,85	200		3770				
47	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм *м трубопровода*	4	1571,82 / 185,64	28,71 / 10,75	6287 / 743	115 / 43	1006 / 128	1,0712 / 0,05253	4 / –
48	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	3	1245,29 / 134,42	21,42 / 8,02	3736 / 403	64 / 24	547 / 128	0,74675 / 0,03914	2 / –
49	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм *м трубопровода*	4	805,72 / 119,58	16,47 / 6,17	3223 / 478	66 / 25	644 / 128	0,67568 / 0,03008	3 / –
50	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	2	627,13 / 103,36	14,54 / 5,45	1254 / 207	29 / 11	279 / 128	0,56959 / 0,02657	1 / –
51	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	4	429,13 / 103,36	14,54 / 5,45	1717 / 413	58 / 22	557 / 128	0,56959 / 0,02657	2 / –
52	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	1,5	345,17 / 53,77	4,08 / 1,53	518 / 81	6 / 2	106 / 128	0,30591 / 0,00752	– / –
53	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	20	62,47	9,93	1249	199	387	0,1	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м кабеля		16,5	3,83	330	77	95	0,002	–
54	16-1-587	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2 *1000м*	0,02	125400		2508				
55	Ц8-409-1	Кабель-канал по стенам и колоннам с креплением скобами, (примен) *м*	18	108,6	48,9	1955	880	886	0,22	4
				39,6	12,2	713	220	95	0,071	1
56	99-1-11(пл)	Канал кабельный 25*16 *м*	18	84		1512				
		Всего прямые затраты				**1099935**	**11958**			**308**
						56243	**2385**			**10**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				233605				
		оборудования, тенге				798133				
		Накладные расходы, тенге				62751				
		- заработная плата, тенге				9413				
		- трудоемкость, чел-ч				31				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21873				
		Всего				**1184559**				

По техническому решению №1 Исключаемые виды работ

Раздел 1 Исключаемые виды работ

1.1 Локальная смета 2-2-1 Общестроительные работы

1	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группыК=-1,000; *м3 грунта*	-200,02	167,18	–	-33439	–	-37786	1,21	-242
				167,18	–	-33439	–	113	–	–
2	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 мК=-1,000; *м3 грунта*	-768,08	7,51	7,51	-5768	-5768	-1528	–	–
				–	2,05	–	-1575	97	0,00671	-5
3	Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=-1,000;	-20912,72	3,41	3,41	-71312	-71312	-18866	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		–	0,93	–	-19449	97	0,00305	-64
4	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовкамиК=-1,000;	-768,08	25,65	5,38	-19701	-4132	-15102	0,129	-99
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	-15569	–	97	–	–
5	Е7-30-4	Установка стеновых панелей площадью до 15 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=-1,000;	-128,885	3940,25	964,74	-507839	-124341	-211191	4,96	-639
		м3 сборных железобетонных конструкций		846	324,43	-109037	-41814	140	1,4551	-188
6	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	-9,95	4554,42	1085,26	-45316	-10798	-19622	6	-60
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	-10231	-3785	140	1,6972	-17
7	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=-1,000;	-0,0122	50600		-617				
		т								
8	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=-1,000;	-200	173,09	15,94	-34618	-3188	-9665	0,243	-49
		м2 стяжки		34,65	5,96	-6930	-1192	119	0,0291	-6
9	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-10,000;	-2000	6,08	0,14	-12160	-280	-381	0,0009	-2
		м2 стяжки		0,11	0,05	-220	-100	119	0,0003	-1
10	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный коверК=-1,000;	-200	24,75	0,22	-4950	-44	-1735	0,0446	-9
		м2 кровли		7,2	0,09	-1440	-18	119	0,0004	–
11	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материаловК=-1,000;	-200	369,67	18,33	-73934	-3666	-7471	0,138	-28
		м2 кровли		24,53	6,86	-4906	-1372	119	0,0335	-7
12	Е7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных породК=-1,000;	-230,6	4260,72	7,69	-982522	-1773	-104084	1,74	-401
		м ограждений		319,5	2,9	-73677	-669	140	0,0142	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутреннеиК=-1,000; *м2*	-120	4010		-481200				
24	Е11-17-3	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм с рисункомК=-1,000; *м2 покрытия*	-143,8	611,13 / 303,75	23,26 / 8,71	-87880 / -43679	-3345 / -1252	-55265 / 123	1,83 / 0,0425	-263 / -6
25	Е11-39-3	Устройство плинтусов из террацевого растворaК=-1,000; *м плинтусов*	-205,43	98,72 / 78,98	0,22 / 0,09	-20280 / -16225	-45 / -18	-19979 / 123	0,444 / 0,0004	-91 / –
26	Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочныхК=-1,000; *шт сборных конструкций*	-7	1883 / 807,75	924,97 / 316,76	-13181 / -5654	-6475 / -2217	-11019 / 140	4,83 / 1,2531	-34 / -9
27	30-21-2	Плиты лоджий приведенной толщиной 14 см (СТ РК 961-93)К=-1,000; *м2*	-28,86	1210		-34921				
28	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=-1,000; *т стальных элементов*	-0,0518	175710,1 / 8100	1826,1 / 690,75	-9102 / -420	-95 / -36	-638 / 140	42,7 / 3,37	-2 / –
29	Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым растворомК=-1,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	-500	294,36 / 121,5	2,11 / 0,32	-147180 / -60750	-1055 / -160	-63956 / 105	0,64 / 0,0425	-320 / -21
30	Е15-79-6	Отделка внутренних стен мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полиминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)К=-1,000; *м2 отделываемой поверхности*	-729	800,57 / 100,71	2,26 / 0,86	-583616 / -73418	-1648 / -627	-77747 / 105	0,4865 / 0,00419	-355 / -3
31	Е15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым растворомК=-1,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	-144,2	294,36 / 121,5	2,11 / 0,32	-42447 / -17520	-304 / -46	-18444 / 105	0,64 / 0,0425	-92 / -6
32	Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым растворомК=-1,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	-402,3	225,13	2	-90570	-805	-39652	0,566	-228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				93,6	0,27	-37655	-109	105	0,0423	-17
34	Е15-4-3	Облицовка стен гранитными полированными плитами толщиной 40 мм при расходе до 4 шт на м2К=-1,000;	-180	14215,81	12,17	-2558845,8	-2191	-562198	14,8	-4292
		м2 поверхности облицовки		2970	4,59	-534600	-826,2	105	0,0225	-7
35	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=-1,000;	-1,665	30400		-50616				
		1000м2								
56	Е9-61-12	Монтаж люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой сталиК=-1,000;	-0,676	20925,11	5486,63	-14145	-3709	-7513	65,2	-44
		т конструкций		12195	153,68	-8244	-104	90	0,66	–
57	Е7-45-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуруК=-1,000;	-176	718,43	198,43	-126444	-34924	-96034	1,89	-333
		шт сборных конструкций		319,5	70,25	-56232	-12364	140	0,3008	-53
58	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглыеК=-1,000;	-17,28	23900		-412992				
		м3								
	10.3 Двери									
69	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	80	634,99	31,85	50799	2548	19472	1,15	92
		м2 проемов		190,8	12,04	15264	963	120	0,0587	5
		Итого по разделу 1				**-6414796,8**	**-277350**			**-7491**
						-1094582	**-86770**			**-408**
		Стоимость: материалов, тенге				-5042865				
		Накладные расходы, тенге				-1360404				
		- заработная плата, тенге				-204061				
		- трудоемкость, чел-ч				-680				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-466512				
		Всего по смете 2-2-1				**-8241713**				

Локальная смета 2-2-13 Оборудование Блок Б Хранилище

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
315	18-2-8	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 47-49 мм, длина 653 мм, тип К1086 УЗК=-1,000; *шт*	-2	523		-1046				
316	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 ммК=-1,000; *шт*	-37	473,47	39,24	-17518	-1452	-12787	1,47	-54
				254,25	15,75	-9407	-583	128	0,07	-3
317	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 ммК=-1,000; *шт*	-9	362		-3258				
318	9-4-61	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, Dy 15 ммК=-1,000; *шт*	-5	278		-1390				
319	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 ммК=-1,000; *шт*	-8	408		-3264				
320	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 ммК=-1,000; *шт*	-2	682		-1364				
321	9-3-89	Клапан обратный межфланцевый (нержавеющая сталь), Т от -20 °С до +200 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 11823-91(прим)К=-1,000; *шт*	-4	14466		-57864				
322	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 ммК=-1,000; *шт*	-7	362		-2534				
323	9-3-24	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 ммК=-1,000; *шт*	-2	225		-450				
324	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 ммК=-1,000; *шт*	-3	293,49	39,24	-880	-118	-1037	1,47	-4
				254,25	15,75	-763	-47	128	0,07	-
325	9-1-95	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 ммК=-1,000; *шт*	-3	1530		-4590				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
326	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 ммК=-1,000; *шт*	-1	537,88	90,13	-538	-90	-617	2,6	-3
				447,75	33,75	-448	-34	128	0,16	–
327	9-1-77	Вентили проходные фланцевые 15ч14бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 ммК=-1,000; *шт*	-1	6920		-6920				
328	Е16-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 ммК=-1,000; *м трубопровода*	-374	55,89	4,59	-20903	-1717	-25377	0,281	-105
				51,3	1,71	-19186	-640	128	0,0084	-3
329	8-7-6	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 18х1,5 ммК=-1,000; *10м*	-37,4	5380		-201212				
330	8-9-3	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 10 ммК=-1,000; *шт*	-12	110		-1320				
331	8-10-58	Соединения на сгоне стальные: переходы, d 15 ммК=-1,000; *шт*	-7	32		-224				
332	13-12-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281К=-1,000; *шт*	-1	39		-39				
333	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=-1,000; *т*	-0,001	45800		-46				
334	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 ммК=-1,000; *м трубопровода*	-58	114,47	14,12	-6639	-819	-7843	0,553	-32
				100,35	5,29	-5820	-307	128	0,0258	-1
335	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 ммК=-1,000; *м*	-16	90		-1440				
336	8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 ммК=-1,000; *м*	-12	116		-1392				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
337	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 ммК=-1,000; *м*	-10	168		-1680				
338	8-7-92	Трубы электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х18Н10Т (8443), 38х2,0 ммК=-1,000; *10м*	-2	8970		-17940				
339	11-4-1	Воронки сливныеК=-1,000; *шт*	-1	150		-150				
340	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=-1,000; *т конструкций*	-0,646	25755,11	9375,11	-16638	-6056	-10748	91	-59
				16380	2107,33	-10581	-1361	90	7,36	-5
341	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86)К=-1,000; *т*	-0,565	45500		-25708				
342	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14К=-1,000; *т*	-0,0728	70000		-5096				
343	1-1-886	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качестваК=-1,000; *т*	-0,0085	51027		-434				
344	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сеткеК=-1,000; *м2 поверхности изоляции*	-293	193,62	92,82	-56731	-27196	-39754	0,59	-173
				100,8	34,88	-29534	-10220	100	0,17	-50
345	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 ммК=-1,000; *м3*	-6,6	5520		-36432				
346	1-3-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 ммК=-1,000; *м3*	-4	4590		-18360				
347	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 ммК=-1,000; *1000м2*	-0,375	30400		-11400				
		Всего прямые затраты				**-630363**	**-37448**			**-430**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						-75739	**-13192**			**-62**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-517174				
		Накладные расходы, тенге				-98163				
		- заработная плата, тенге				-14724				
		- трудоемкость, чел-ч				-49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-43712				
		Всего 2-2-13				**-772238**				
	1.1 Локальная смета 2-2-1 Кровля с акта №1 за февраль									
1	Е0146-40-2	Демонтаж оцинкованных обделок парапетов	-158,34	13,60	1,38	-2153	-219	-2017	0,09	-14
		м2		12,22	0,52	-1935	-82	100	--	--
2	Е0158-2-1	Разборка покрытий кровли из 2-х слоев Бикроста	-54	29,02	2,02	-1567	-109	-1580	0,17	-9
		м2		27,00	0,32	1458	-17	107,1	--	--
3	Е0112-15-3	Устройство разделительного слоя из геотекстиля 300гр/м2	-541,2	12,58	0,99	-6808	-536	-7709	0,07	-38
		м2		11,59	0,38	-6273	-206	119	--	-1
-452,4	СЦена	Геотекстиль 300гр/м2	-622,4	355,90	--	-221512	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
7	СЦена	Телескопический крепеж	-3906	35,00	--	-136710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0112-20-1 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Монтаж прижимных планок "ТЕХНОНИКОЛЬ"	-452,4	69,52	9,35	-31452	-4231	-30374	0,34	-152
		м		56,37	0,05	-25502	-23	119	0,18	-81
9	СЦена	Прижимные аллюминиевые планки "ТЕХНОНИКОЛЬ"	-452,4	309,00	--	-139792	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0113-42-1 т.ч. п-3.9 К=0,5	Устройство дополнительного слоя мембраны ПВХ	-238	215,57	1,82	-51306	-433	-45931	1,10	-262
		м2		213,75	0,68	-50873	-162	90	--	-1
11	СЦена	Герметик	-18,1	1835,00	--	-33214	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		--	--	--	--	--	--	--
12	СЦена	Саморезы	-12,8	1195,46	--	-15302	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-21-3	Установка воронок сливных диам. 100 мм	-1	175,95	1,57	-176	-2	-173	0,83	-1
		1воронка		135,00	--	-135	--	128	--	--
14	СЦена	Воронка обогреваемая сливная диам.100 "ТЕХНОНИКОЛЬ"	-1	9674,67	--	-9675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0112-10-1	Устройство обделок из листовой оцинкованной стали	-158,34	161,83	1,24	-25624	-196	-28961	0,97	-154
		м2		153,23	0,47	-24262	-74	119	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			-675291	-6710			-1225
			Тенге			-226119	-932			-85
		Материалы -	Тенге			-442462				
		Накладные расходы -	Тенге			-116745				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-67065				
		Итого по смете:	Тенге			**-859 100**				
	1.1 Локальная смета 2-2-2 Установка воронок на кровли									
1	Е0116-21-3	Установка воронок сливных диам. 100 мм	-5	175,95	1,57	-880	-8	-864	0,83	-4
		1воронка		135,00	--	-675	--	128	--	--
2	СЦена	Воронка сливная диам.100 "ТЕХНОНИКОЛЬ"	-5	9674,67	--	-48373	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	СЦена	Стоимость пеноплекса	-1,2	12546,00	--	-15055	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0112-15-3	Устройство разделительного слоя из геотекстиля 300гр/м2	-2332,1	12,58	0,99	-29338	-2309	-33219	0,07	-162
		м2		11,59	0,38	-27029	-886	119	--	-4
5	СЦена	Геотекстиль 300гр/м2	-2682	355,90	--	-954524	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	СЦена	Телескопический крепеж	-11660	35,00	--	-408100	--	--	--	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0112-20-1 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Монтаж прижимных планок "ТЕХНОНИКОЛЬ"		-817,4	69,52	9,35	-56828	-7645	-54880	0,34	-275
			м		56,37	0,05	-46077	-41	119	0,18	-146
10	СЦена	Прижимные аллюминиевые планки "ТЕХНОНИКОЛЬ"		-834	309,00	--	-257706	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
13	СЦена	Герметик Masterflex 472		-38	1835,00	--	-69730	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
14	СЦена	Саморезы с пластиковыми пробками		-7,2	1195,46	--	-8607	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж керамогранита на металлическом профиле		-17,3	316,03	2,00	-5467	-35	-4254	0,68	-12
			м2		233,58	0,61	-4041	-11	105	--	--
16	Е0112-13-3	Демонтаж утеплителя минераловатного со стен		-17,3	37,80	2,36	-654	-41	-748	0,10	-2
			м2		35,44	0,89	-613	-15	119	--	--
17	Е0146-40-2	Демонтаж оцинкованных обделок парапетов		-167,1	13,60	1,38	-2273	-231	-2129	0,09	-14
			м2		12,22	0,52	-2042	-87	100	--	--
18	Е0146-40-2	Демонтаж профиля из оцинкованной стали		-167,1	13,60	1,38	-2273	-231	-2129	0,09	-14
			м2		12,22	0,52	-2042	-87	100	--	--
19	Е0158-2-1	Разборка покрытий кровли из двух слоев Бикроста		-177,6	29,02	2,02	-5154	-359	-5197	0,17	-31
			м2		27,00	0,32	-4795	-57	107,1	--	--
20	Е0157-2-8	Демонтаж ц/п стяжки у воронок		-5	358,97	192,06	-1795	-960	-1323	1,11	-6
			1м2		166,91	72,15	-835	-361	110,7	0,40	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0112-14-2	Демонтаж разуклонки из керамзита	-1	314,11	122,86	-314	-123	-282	0,68	-1
		м3		191,25	46,12	-191	-46	119	0,11	--
22	Е0158-2-1	Демонтаж гидроизоляции из рубероида	-5	29,02	2,02	-145	-10	-146	0,17	-1
		м2		27,00	0,32	-135	-2	107,1	--	--
23	Е0112-13-3	Демонтаж утеплителя минераловатного у воронок	-5	37,80	2,36	-189	-12	-216	0,10	-1
		м2		35,44	0,89	-177	-4	119	--	--
24	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	-17,3	1711,91	3,99	-29616	-69	-8508	2,70	-47
		м2		467,15	1,22	-8082	-21	105	--	--
25	Е0122-33-5	Установка металлического раструба диам.125	-0,071	247994,13	49389,75	-17608	-3507	-7516	312,70	-22
		т		62775,00	18657,00	-4457	-1325	130	91,12	-6
26	Е0112-13-3	Монтаж утеплителя минераловатного на стены	-17,3	189,45	4,72	-3277	-82	-1496	0,40	-7
		м2		70,88	1,78	-1226	-31	119	0,01	--
27	Е0112-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты	-17,3	157,89	4,72	-2731	-82	-1162	0,31	-5
		м2		54,68	1,78	-946	-31	119	0,01	--
28	СЦена	Минераловатные плиты	-0,52	1195,46	--	-622	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0112-13-3	Монтаж утеплителя минераловатного у воронок	-5	189,45	4,72	-947	-24	-432	0,40	-2
		м2		70,88	1,78	-354	-9	119	0,01	--
30	Е0112-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты	-5	157,89	4,72	-789	-24	-336	0,31	-2
		м2		54,68	1,78	-273	-9	119	0,01	--
31	СЦена	Минераловатные плиты	-0,3	1195,46	--	-359	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0112-14-2	Устройство разуклонки керамзитом								
			-1	5675,22	245,72	-5675	-246	-565	2,71	-3
		м3		382,50	92,25	-383	-92	119	0,45	--
33	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
			-5	232,13	9,95	-1161	-50	-344	0,36	-2
		м2		52,20	3,74	-261	-19	123	0,02	--
34	Е0111-11-2к=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки								
			-5	213,19	4,02	-1066	-20	-32	0,03	--
		м2		3,78	1,50	-19	-7	123	0,01	--
35	Е0158-16-4	Устройство кровли из рубероида								
			-5	233,94	0,87	-1170	-4	-60	0,07	--
		м2		11,09	0,14	-55	-1	107,1	--	--
36	Е0112-10-1	Устройство обделок из листовой оцинкованной стали б=0,7мм								
			-360	161,83	1,24	-58259	-446	-65845	0,97	-350
		м2		153,23	0,47	-55163	-169	119	--	-1
37	Сцена	М/к сливов из оцинкованной стали б 0,7мм	-0,593	130753,14	--	-77537	--	--	--	--
		тн		--	--	--	--	--	--	--
38	СЦена	Саморезы,заклепки								
			-14	1195,46	--	-16736	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
39	Е13-42-1	Оклейка поверхности мембраной из ПВХ	-3232,1	429,32	1,82	-1387605	-5882	-1245529	2,2	-7111
		м2								
				427,5	0,68	-1381723	-2198	90	0,0033	-11
40	99-1-1(пл)	ПВХ мембрана "LOGICROF"К=1,050;	-3446,1	1780,4		-6135436				
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			-9607999	-16518			-963
			Тенге			-1541594	-3311			-157
		Материалы -	Тенге			-8049887				
		Накладные расходы -	Тенге			-1437212				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-662713				
		Итого по смете:	Тенге			**-11 707 924**				

1.1 Локальная смета 2-2-3 По кровле

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0115-38-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж керамогранита на металлическом профиле									
				-64,8	316,03	2,00	-20479	-129	-15934	0,68	-44
			м2		233,58	0,61	-15136	-40	105	--	--
2	Е0112-13-3	Демонтаж утеплителя минераловатного									
				-64,8	37,80	2,36	-2449	-153	-2801	0,10	-7
			м2		35,44	0,89	-2297	-58	119	--	--
3	Е0146-40-2	Демонтаж оцинкованных обделок парапетов									
				-163	13,60	1,38	-2217	-225	-2077	0,09	-14
			м2		12,22	0,52	-1992	-85	100	--	--
4	Е0146-40-2	Демонтаж профиля из оцинкованной стали									
				-163	13,60	1,38	-2217	-225	-2077	0,09	-14
			м2		12,22	0,52	-1992	-85	100	--	--
5	Е0158-2-1	Разборка покрытий мягкой кровли									
				-77,2	29,02	2,02	-2240	-156	-2259	0,17	-13
			м2		27,00	0,32	-2084	-25	107,1	--	--
6	Е0107-3-4	Демонтаж ж/б плит									
				-4	453,40	248,20	-1814	-993	-1571	0,98	-4
			шт		205,20	75,42	-821	-302	140	0,25	-1
7	Е0157-2-8	Демонтаж ц/п стяжки									
				-6	358,97	192,06	-2154	-1152	-1588	1,11	-7
			м2		166,91	72,15	-1001	-433	110,7	0,40	-2
8	Е0158-2-1	Демонтаж гидроизоляции из рубероида									
				-6	29,02	2,02	-174	-12	-176	0,17	-1
			м2		27,00	0,32	-162	-2	107,1	--	--
9	Е0112-14-2	Демонтаж разуклонки из керамзита									
				-1,2	314,11	122,86	-377	-147	-339	0,68	-1
			м3		191,25	46,12	-230	-55	-119	0,11	--
10	Е0112-13-3	Демонтаж утеплителя минераловатного									
				-13	37,80	2,36	-491	-31	-562	0,10	-1
			м2		35,44	0,89	-461	-12	119	--	--
11	Е0109-4-1	Устройство вентиляционной шахты из листового железа б=1,5мм									
				-0,3	24194,03	4817,25	-7258	-1445	-4852	99,30	-30
			т		16852,50	1116,27	-5056	-335	90	5,30	-2
12	Сцена	М/к вентиляционной шахты									
				-0,3	110568,00	--	-33170	--	--	--	--
			тн		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е0112-15-3	Устройство разделительного слоя из геотекстиля 300гр/м2								
			-925	12,58	0,99	-11637	-916	-13176	0,07	-64
		м2		11,59	0,38	-10721	-351	119	--	-2
14	СЦена	Геотекстиль 300гр/м2								
			-1064	355,90	--	-378678	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0112-20-1 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Монтаж прижимных планок "ТЕХНОНИКОЛЬ"								
			-699	69,52	9,35	-48596	-6537	-46931	0,34	-235
		м		56,37	0,05	-39403	-35	119	0,18	-125
18	СЦена	Прижимные аллюминиевые планки "ТЕХНОНИКОЛЬ"								
			-713	309,00	--	-220317	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0116-21-3	Установка воронок сливных диам. 80 мм								
			-6	175,95	1,57	-1056	-9	-1037	0,83	-5
		1воронка		135,00	--	-810	--	128	--	--
20	СЦена	Воронка сливная диам.80 "ТЕХНОНИКОЛЬ"								
			-6	8606,99	--	-51642	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0122-33-5	Установка металлического раструба диам.100								
			-0,035	247994,13	49389,75	-8680	-1729	-3705	312,70	-11
		т		62775,00	18657,00	-2197	-653	130	91,12	-3
22	СЦена	Саморезы,заклепки								
			-21	1195,46	--	-25105	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
25	СЦена	Телескопический крепеж								
			-1160	35,00	--	-40600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			-861351	-13859			-451
			Тенге			-84363	-2471			-135
		Материалы -	Тенге			-763129				
		Накладные расходы -	Тенге			-99085				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-57626				
		Итого по смете:	**Тенге**			**-1 018 062**				

Локальная смета 2-2-12. Лечебные газы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	-1	1577,49	36,99	1577	37	269	1,11	1
		шт		195,75	13,5	196	14	128	0,07	–
2	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	-13	473,47	39,24	6155	510	4493	1,47	19
		шт		254,25	15,75	3305	205	128	0,07	1
3	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	-2	231		462				
		шт								
4	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	-1	1570		1570				
		шт								
5	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	-2	682		1364				
		шт								
6	99-1-82прайс-ли	Вентиль сильфонный вакуумный д=25мм	-2	11948		23896				
		шт								
7	99-1-83прайс-ли	Вентиль сильфонный д=6мм	-4	4236		16944				
		шт								
8	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	-1	362		362				
		шт								
9	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	-2	47,7	1,57	95	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
10	76-55-39	Манометр технический (прим)	-2	1553		3106				
		шт								
11	9-4-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм	-2	1770		3540				
		шт								
12	Ц30-306-1	Редуктор червячный, масса до 50 кг	-1	2858,96	71,88	2859	72	2323	14	14
		шт		2565	15,75	2565	16	90	0,092	–
13	9-5-1134(об)	Редуктор давления из латуни	-1	10256		10256				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ц34-133-10	Регулятор вакуумный для централизованной подачи кислорода, закиси азота и вакуума	-3	405,23	–	1216	–	1082	2	6
		комплект		400,5	–	1202	–	90	–	–
15	99-1-77прайс-ли	Вакуумметр ОБВ1-100	-3	1955		5865				
		шт								
16	Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	-190	120,7	14,12	22933	2683	25692	0,553	105
		м трубопровода		100,35	5,29	19067	1005	128	0,0258	5
17	8-7-13	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 25х3,0 мм	-5	8870		44350				
		10м								
18	8-7-17	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 32х3,0 мм	-14	11500		161000				
		10м								
19	8-10-1	Штуцеры	-2	3260		6520				
		комплект								
20	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	-20	148,39	0,07	2968	1	2268	0,646	13
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2160	–	105	0,0001	–
21	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	-0,038	47200		1794				
		т								
22	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14	-0,0564	75600		4264				
		т								
		Всего прямые затраты				**-323096**	**-3306**			**-158**
						-28576	**-1240**			**-6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-277853				
		оборудования, тенге				-13362				
		Накладные расходы, тенге				-36231				
		- заработная плата, тенге				-5435				
		- трудоемкость, чел-ч				-18				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-20758				
		Всего				**-380085**				

По техническому решению

Раздел 15 Главный корпус (включаемые работы)

603	Е46-40-2	Демонтаж оцинкованных обделок парапетов	158,34	13,6	1,38	2153	219	2017	0,0858	14
		м2		12,22	0,52	1935	82	100	0,0025	–
604	Е46-40-1	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	54	24,92	4,56	1346	246	1191	0,1438	8
		м2		20,36	1,71	1099	92	100	0,0084	–
605	Е12-15-3	Устройство разделительного слоя из геотекстиля 300гр/м2	541,2	12,58	0,99	6808	536	7710	0,0694	38
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	6273	206	119	0,0018	1
606	99-1-1(пл)Цена г	Геотекстиль 300гр/м2	622,4	356		221574				
		м2								
607	99-1-2(пл)Цена г	Телескопический крепеж	3906	35		136710				
		шт								
608	Е12-20-1	Монтаж прижимных планок "ТЕХНОНИКОЛЬ"	452,4	69,52	9,35	31451	4230	30375	0,3366	152
		м планки		56,37	0,05	25502	23	119	0,1782	81
609	99-1-3(пл)Цена г	Прижимные аллюминиевые планки	452,4	309		139792				
		м								
610	Е13-42-1	Устройство дополнительного слоя мембраны ПВХ т,ч п-3,9 к=0,5: ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5;	238	215,57	1,82	51306	433	45932	1,1	262
		м2		213,75	0,68	50873	162	90	0,00165	–
611	99-1-4(пл)Цена г	Герметик	18,1	1835		33214				
		кг								
612	99-1-5(пл)Цена г	Саморезы	12,8	1195		15296				
		кг								
613	Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	1	175,95	1,57	176	2	173	0,83	1
		воронка		135	–	135	–	128	–	–
614	99-1-6(пл)Цена г	Воронка обогреваемая сливная диам.100 мм "ТЕХНОНИКОЛЬ"	1	9675		9675				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
615	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	158,34	161,83	1,24	25624	196	28960	0,972	154
		м2 покрытия		153,23	0,47	24262	74	119	0,0023	–
		15.2 Локальная смета 2-2-2 Установка воронок на кровле								
616	Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	5	175,95	1,57	880	8	864	0,83	4
		воронка		135	–	675	–	128	–	–
617	99-1-7(пл)Цена г	Воронка сливная диам.100мм "ТЕХНОНИКОЛЬ"	5	9674,67		48373				
		шт								
618	99-1-8(пл)Цена г	Стоимость пеноплекса	1,2	12546		15055				
		м3								
619	Е12-15-3	Устройство разделительного слоя из геотекстиля 300гр/м2	2332,1	12,58	0,99	29338	2309	33219	0,0694	162
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	27029	886	119	0,0018	4
620	99-1-9(пл)Цена г	Геотекстиль 300гр/м2	2682	356		954792				
		шт								
621	99-1-10(пл)Цена	Телескопический крепеж	1160	35		40600				
		шт								
622	Е12-20-1	Монтаж прижимных планок "ТЕХНОНИКОЛЬ"	817,4	69,52	9,35	56826	7643	54880	0,3366	275
		м планки		56,37	0,05	46077	41	119	0,1782	146
623	99-1-11(пл)Цена	Прижимные аллюминиевые планки "ТЕХНОНИКОЛЬ"	834	309		257706				
		м								
624	99-1-13(пл)Цена	Саморезы с пластиковыми пробками	7,2	1195		8604				
		кг								
625	99-1-12(пл)Цена	Герметик Masterflex 472	38	1835		69730				
		кг								
626	Е63-8-5	Демонтаж керамогранита на метталическом профиле	17,3	133,16	23,58	2304	408	2066	0,743	13
		м2		109,58	4,16	1896	72	105	0,0234	–
627	Е26-12-2 (ДМ)	Демонтаж утеплителя минераловатного со стен ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	17,3	113,74	40,12	1968	694	1532	0,4272	7
		м2 поверхности изоляции		73,62	14,94	1274	258	100	0,0736	1
628	Е46-40-2	Демонтаж оцинкованных обделок парапетов	167,1	13,6	1,38	2273	231	2129	0,0858	14
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
629	Е46-40-2	Демонтаж профиля из оцинкованной стали	167,1	12,22	0,52	2042	87	100	0,0025	–
		м2		13,6	1,38	2273	231	2129	0,0858	14
630	Е46-40-1	Разборка покрытий кровли из двух слоев Бикроста	177,6	12,22	0,52	2042	87	100	0,0025	–
		м2		24,92	4,56	4426	810	3920	0,1438	26
631	Е58-20-1 (ДМ)	Демонтаж цементно-песчанной стяжки у воронок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5	20,36	1,71	3616	304	100	0,0084	1
		м2		66,78	11,34	334	57	340	0,34216	2
632	Е12-14-2 (ДМ)	Демонтаж разуклонки из керамзита ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1	55,44	1,78	277	9	119	0,00992	–
		м3 утеплителя		502,58	196,58	503	197	452	2,168	2
633	Е46-40-1	Демонтаж гидроизоляции из рубероида	5	306	73,8	306	74	119	0,36	–
		м2		24,92	4,56	125	23	111	0,1438	1
634	Е12-13-3 (ДМ)	Демонтаж утеплителя минераловатного у воронок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5	20,36	1,71	102	9	100	0,0084	–
		м2 утепляемого покрытия		60,48	3,78	302	19	346	0,3224	2
635	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий искусственными плитами на металлическом каркасе	17,3	56,7	1,42	284	7	119	0,00688	–
		м2 поверхности облицовки		1711,91	3,99	29616	69	8508	2,7	47
636	Е9-34-1	Монтаж металлического раструба диаметром 125мм	0,071	467,15	1,22	8082	21	105	0,0046	–
		т конструкций		247144,76	2191,28	17547	156	808	73,6	5
637	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	17,3	12555	101,25	891	7	90	0,49	–
		м2		1529,71	1,02	26464	18	691	0,2357	4
638	Е12-13-5	Монтаж утеплителя минераловатного у воронк	5	37,89	0,16	655	3	105	0,00054	–
		м2 утепляемого покрытия		2768,44	13,86	13842	69	302	0,3	2
639	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	1	45,68	5,2	228	26	119	0,0254	–
		м3 утеплителя		5675,22	245,72	5675	246	565	2,71	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				382,5	92,25	383	92	119	0,45	–
640	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	5	180,33	15,94	902	80	242	0,243	1
		м2 стяжки		34,65	5,96	173	30	119	0,0291	–
641	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	25	6,56	0,14	164	4	5	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	3	1	119	0,0003	–
642	Е12-1-1	Устройство кровель из кровельных рулонных материалов	5	293,23	4,54	1466	23	164	0,146	1
		м2 кровли		25,88	1,71	129	9	119	0,0083	–
643	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали 0,7мм	360	161,83	1,24	58259	446	65845	0,972	350
		м2 покрытия		153,23	0,47	55163	169	119	0,0023	1
644	99-1-15(пл)	Цена М/к сливов из оцинкованной стали д=0,7мм	0,593	130753		77537				
		тн								
645	99-1-16(пл)	Цена Саморезы, заклепки	14	1195		16730				
		кг								
646	Е13-42-1	Оклейка поверхностимембранной из ПХВ	3232,1	429,32	1,82	1387605	5882	1245529	2,2	7111
		м2		427,5	0,68	1381723	2198	90	0,0033	11
647	99-1-18(пл)	Цена ПВХ мембрана "LOGICROF" К=1,050	3393,705	1780		6040795				
		м2								
	15.3 Локальная смета 2-2-3 Кровля									
648	Е63-8-5	Демонтаж керамогранита на метталическом профиле	64,8	133,16	23,58	8629	1528	7740	0,743	48
		м2		109,58	4,16	7101	270	105	0,0234	2
649	Е26-12-2 (ДМ)	Демонтаж утеплителя минераловатного со стен ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	64,8	113,74	40,12	7370	2600	5739	0,4272	28
		м2 поверхности изоляции		73,62	14,94	4771	968	100	0,0736	5
650	Е46-40-2	Демонтаж оцинкованных обделок парапетов	163	13,6	1,38	2217	225	2077	0,0858	14
		м2		12,22	0,52	1992	85	100	0,0025	–
651	Е46-40-2	Демонтаж профиля из оцинкованной стали	163	13,6	1,38	2217	225	2077	0,0858	14
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				12,22	0,52	1992	85	100	0,0025	–
652	Е46-40-1	Разборка покрытий кровли из двух слоев Бикроста *м2*	77,2	24,92 / 20,36	4,56 / 1,71	1924 / 1572	352 / 132	1704 / 100	0,1438 / 0,0084	11 / 1
653	Е7-3-4 (ДМ)	Демонтаж ж/б плит ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *шт сборных конструкций*	4	453,4 / 205,2	248,2 / 75,42	1814 / 821	993 / 302	1572 / 140	1,224 / 0,30904	5 / 1
654	Е58-20-1 (ДМ)	Демонтаж цементно-песчанной стяжки у воронок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м2*	6	66,78 / 55,44	11,34 / 1,78	401 / 333	68 / 11	409 / 119	0,34216 / 0,00992	2 / –
655	Е12-14-2 (ДМ)	Демонтаж разуклонки из керамзита ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 утеплителя*	1,2	502,58 / 306	196,58 / 73,8	603 / 367	236 / 89	543 / 119	2,168 / 0,36	3 / –
656	Е46-40-1	Демонтаж гидроизоляции из рубероида *м2*	6	24,92 / 20,36	4,56 / 1,71	150 / 122	27 / 10	132 / 100	0,1438 / 0,0084	1 / –
657	Е12-13-3 (ДМ)	Демонтаж утеплителя минераловатного у воронок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м2 утепляемого покрытия*	13	60,48 / 56,7	3,78 / 1,42	786 / 737	49 / 18	898 / 119	0,3224 / 0,00688	4 / –
658	Е9-4-1	Устройство вентиляционный шахты из листового железа толщ.1,5мм *т конструкций*	0,3	24194,04 / 16852,5	4817,26 / 1116,27	7258 / 5056	1445 / 335	4852 / 90	99,3 / 5,3	30 / 2
659	99-1-17(пл)Цена	Стоимость металлоконструкций вентиляционной шахты *тн*	0,3	110568		33170				
660	Е12-15-3	Устройство разделительного слоя из геотекстиля 300гр/м2 *м2 изолируемой поверхности*	925	12,58 / 11,59	0,99 / 0,38	11637 / 10721	916 / 352	13177 / 119	0,0694 / 0,0018	64 / 2
661	99-1-1(пл)Цена г	Геотекстиль 300гр/м2 *м2*	1064	356		378784				
662	Е12-20-1	Монтаж прижимных планок "ТЕХНОНИКОЛЬ" *м планки*	699	69,52 / 56,37	9,35 / 0,05	48594 / 39403	6536 / 35	46931 / 119	0,3366 / 0,1782	235 / 125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
663	99-1-3(пл)Цена г	Прижимные аллюминиевые планки *м*	713	309		220317				
664	Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 80 мм *воронка*	6	175,95 135	1,57 –	1056 810	9 –	1037 128	0,83 –	5 –
665	99-1-7(пл)Цена г	Воронка сливная диам. 80мм "ТЕХНОНИКОЛЬ" *шт*	6	8606,99		51642				
666	99-1-10(пл)Цена	Телескопический крепеж *шт*	1160	35		40600				
667	Е9-34-1	Монтаж металлического раструба диаметром 125мм *т конструкций*	0,035	247144,76 12555	2191,28 101,25	8650 439	77 4	399 90	73,6 0,49	3 –
668	99-1-16(пл)Цена	Саморезы, заклепки *кг*	21	1195		25095				
		15.4 Локальная смета 2-2-1 Общестроительные работы								
669	Е6-10-1	Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм *м2*	146,5	718,78 31,05	14,05 5,31	105301 4549	2058 778	5593 105	0,202 0,0259	30 4
670	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2 *м2 проемов*	70	7266,04 136,44	18,87 6,39	508623 9551	1321 447	11998 120	0,8165 0,0312	57 2
671	Е9-53-2	Монтаж ограждений на лестничных клетках из хром трубы *т конструкций*	7,18	9850,47 7357,5	1162,94 108	70726 52827	8350 775	48242 90	46,6 0,53	335 4
673	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	661	634,99 190,8	31,85 12,04	419728 126119	21053 7958	160892 120	1,15 0,0587	760 39
677	Е11-27-5	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях *м2 покрытия*	3152,3	2081,21 173,3	15,2 7,37	6560598 546294	47915 23232	700517 123	1,07 0,037	3373 117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
678	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	868	1880,71	2,1	1632456	1823	304217	2	1736
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	289044	686	105	0,0039	3
679	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	4736	201,4	3,94	953830	18660	515183	0,5535	2621
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	483593	7057	105	0,00729	35
680	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм	9371	158,88	3,43	1488864	32143	738360	0,4552	4266
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	690924	12276	105	0,0063	59
681	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	9371	306,5	2,1	2872212	19679	647639	0,39	3655
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	609396	7403	105	0,0039	37
682	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	4365	325,41	2,33	1420415	10170	376331	0,49	2139
		м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	354569	3841	105	0,0043	19
683	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	3587	173,11	1,88	620946	6744	297617	0,468	1679
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	280862	2583	105	0,0035	13
		15.5 Локальная смета 2-2-1 Общестроительные работы. Раздел. Крыльца								
684	Е9-62-3	Изготовление консрукций крыльца	10,5	27935,09	9375,11	293318	98439	174705	91	956
		т конструкций		16380	2107,33	171990	22127	90	7,36	77
685	8-1-52	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 89х3,5 мм	175	775		135625				
		м								
686	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	4,5	59500		267750				
		т	4,7	9850,47	1162,94	46297	5466	31579	46,6	219
687	Е9-53-2	Монтаж решетки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т конструкций		7357,5	108	34580	508	90	0,53	2
688	2-1-268	Решетка *т*	4,7	134000		629800				
689	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек *т конструкций*	10,5	4658,59	2861,37	48915	30044	15945	5,88	62
				1067,22	620,1	11206	6511	90	1,98	21
690	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа *м2*	178	1159,15	34,25	206329	6097	9536	0,317	56
				51,08	8,45	9092	1504	90	0,0302	5
691	Е15-39-2	Устройство каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля *м2*	158	846,72	5,26	133782	831	33437	1,2016	190
				201,08	0,47	31771	74	105	0,0022	–
	15.6 Локальная смета 2-2-12 Лечебные газы									
692	Ц7-47-2	Компрессоры мембранные, масса 1,27 т *шт*	1	14835	2894	14835	2894	7027	41	41
				7133	675	7133	675	90	3,945	4
693	80-1-60прайс-ли	Компрессор мембранный воздушный *шт*	1	1496761,7		1496762				
694	Ц7-244-1	Вакуум-насосные агрегаты поршневые ротационные водокольцевые, масса 0,3 т *шт*	2	4683	2257	9366	4514	4597	11	22
				2048	506	4096	1012	90	2,959	6
695	80-1-61прайс-ли	Насос вакуумный *шт*	2	76852,96		153706				
696	Ц8-104-1	Теплообменник, мощность отводимого тепла до 30 кВт *шкаф*	1	2432	497	2432	497	1565	9	9
				1537	110	1537	110	95	0,644	1
697	80-1-62прайс	Теплообменник ТС-06 *шт*	1	42932,12		42932				
698	Е18-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм *шт*	1	1577,49	36,99	1577	37	269	1,11	1
				195,75	13,5	196	14	128	0,07	–
	15.7 Локальная смета 2-2-15 Теплоснабжение									
699	Е16-26-3	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 80 мм ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кзкс1=1,03; кзпм1=1,03; *счетчик (водомер)*	1	1079,16	61,88	1079	62	415	1,7304	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				301,28	23,18	301	23	128	0,1133	–
700	11-2-7	Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные ВТГ-80 *шт*	1	12500		12500				
		15.8 Локальная смета 2-2-3 Холодный водопровод								
701	Е26-3-14	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 100 мм *м трубопровода*	997	135,08 / 77,85	12,4 / 4,73	134675 / 77616	12363 / 4716	82332 / 100	0,46 / 0,023	459 / 23
702	1-3-172	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30ГС-100 *м3*	88,75	7070		627463				
703	Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 100 мм (URSA) *м трубопровода*	3926,31	103,46 / 55,13	8,47 / 3,15	406216 / 216457	33256 / 12368	228825 / 100	0,33 / 0,015	1296 / 59
704	1-3-172	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 30ГС-100 *м3*	223,8	7070		1582266				
		15.9 Локальная смета 2-2-5 Канализационная насосная установка								
705	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	1	2872,67 / 2218,5	120,17 / 45	2873 / 2219	120 / 45	2898 / 128	13 / 0,22	13 / –
706	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	3	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	1420 / 763	118 / 47	1037 / 128	1,47 / 0,07	4 / –
707	9-1-9	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	499		499				
708	9-1-7	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	313		626				
709	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
710	9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	4110		4110				
		шт								
711	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	32	141,5	0,64	4528	20	4360	0,584	19
		м трубопровода		106,2	0,25	3398	8	128	0,0012	–
712	8-4-68	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN 20 д=20х3,4 мм	1	93		93				
		м								
713	8-4-70	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN 20, д=32х5,4 мм	20	247		4940				
		м								
714	8-4-72	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN 20 д=50х8,3 мм	11	613		6743				
		м								
715	8-4-86	Фитинги для водоснабжения полипропиленовый 90° приварной д= 32,	15	41		615				
		шт								
716	11-1-63	Трапы из ПВХ, д=50	3	1300		3900				
		комплект								
717	Е16-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	105	1012,05	10,58	106265	1111	16559	0,7	74
		м трубопровода		119,25	3,96	12521	416	128	0,0194	2
718	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	0,7	6190		4333				
		10шт								
719	8-6-385	Отводы (ГОСТ 30732-2006), Ст 108х4-90-1-ППУ-ПЭ	12	708		8496				
		шт								
720	99-1-1(пл)Цена г	Адаптер из ПВХ	1	1000		1000				
		шт								
721	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	30	603,52	9,63	18106	289	8424	1,22	37
		м трубопровода		215,78	3,6	6473	108	128	0,0176	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
722	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм *м трубопровода*	200	599,47 292,5	12,19 4,57	119894 58500	2438 914	76050 128	1,64 0,0223	328 4
723	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	29	473,47 254,25	39,24 15,75	13731 7373	1138 457	10022 128	1,47 0,07	43 2
724	9-1-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	29	319		9251				
725	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	100	720,54 106,2	0,64 0,25	72054 10620	64 25	13626 128	0,584 0,0012	58 –
726	Е16-4-1	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	15	399,27 114,75	3,55 1,33	5989 1721	53 20	2228 128	0,67 0,0065	10 –
		15.10 Локальная смета 2-2-17 Оборудование								
727	80-1-1(пл)	Ноутбук для выездных донаций с сумкой в комплекте *комлект*	2	111906		223812				
728	99-1-1(пл)	Комплект расходных материалов на 3000 исследований для комплекта иммунно-гематологических исследований *комплект*	1	1989858		1989858				
		<u>Раздел 16 Склад хранения балонов (вкючаемые работы)</u>								
		16.1 Локальная смета 3-2-2 Электромонтажные работы								
729	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм *шт*	1	2849 486	178 40,5	2849 486	178 41	501 95	3 0,237	3 –
730	75-6-82	Пункт распределительный ПР 11-3118-54УЗ *комплект*	1	42300		42300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
731	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм *м*	100	93,5	3,1	9350	310	3107	0,18	18
				32,4	0,3	3240	30	95	0,002	–
732	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,05328	45300		2414				
733	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический *шт*	8	134,8	3,6	1078	29	876	0,68	5
				115	0,2	920	2	95	0,001	–
734	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 *шт*	8	215		1720				

16.2 Локальная смета 3-2-4 Оборудование

735	80-1-19	Тележка сервисная уборочная *комплект*	2	32142		64284				

Раздел 17 Склад хранения ЛВЖ (включаемые работы)

17.1 Локальная смета 3-3-1 Общестроительные работы. Раздел 2. Фундаменты

736	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,8014	68800		55136				
737	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,18494	72000		13316				
738	4-1-111	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм *т*	0,26857	77000		20680				
739	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,04322	68800		2974				
740	4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,4274	71100		30388				
741	4-1-112	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм *т*	0,1833	72000		13198				
742	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0708	69000		4885				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
743	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,4686	62000		29053				
		17.2 Локальная смета 3-3-1 Общестроительные работы. Раздел 3 Стены								
744	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	38	6895,06 / 670,5	337,41 / 126	262012 / 25479	12822 / 4788	35715 / 118	4,38 / 0,62	166 / 24
745	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,28321	53000		15010				
746	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,11102	50600		5618				
		Раздел 18 Установка для утилизации отходов. (включаемые работы)								
		18.1 Локальная смета 3-4-2 Электроснабжение								
747	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2 *м*	100	107,3 / 32,4	3,5 / 0,4	10730 / 3240	350 / 40	3116 / 95	0,18 / 0,003	18 / –
748	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,06655	46400		3088				
749	1-4-82	Сталь полосовая 20х3 мм (ГОСТ 103-76) *т*	0,03285	48400		1590				
		Раздел 19 Теплогенератор для аварийного отопления (включаемые работы)								
750	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм *шт*	5	2004,94 / 1014,75	155,59 / 58,5	10025 / 5074	778 / 293	6870 / 128	6,05 / 0,28	30 / 1
751	9-4-76	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 150 мм *шт*	5	37000		185000				
		Раздел 20 Наружные электрические сети (включаемые работы)								
752	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,065	230122,38	–	14958	–	1609	144	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		канало-километр трубопровода		22500	–	1463	–	110	–	–
753	Ц8-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2 *м*	65	68,6 / 59,2	2,2 / 0,6	4459 / 3848	143 / 39	3693 / 95	0,35 / 0,003	23 / –
754	16-1-100	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х240 мм2 *1000м*	0,065	2259900		146894				
755	Ц8-158-18	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 *шт*	2	364,4 / 290	– / –	729 / 580	– / –	551 / 95	2 / –	4 / –
756	18-3-208	Наконечники кабельные: 120-12-17-МА УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80) *шт*	2	333		666				
	Раздел 21 Ограждение (включаемые работы)									
757	Е1-165-3	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 3 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	30,2	663,75 / 663,75	– / –	20045 / 20045	– / –	22651 / 113	4,11 / –	124 / –
758	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны *м3*	30,2	8341,94 / 695,25	98,32 / 37,15	251927 / 20997	2969 / 1122	23225 / 105	4,41 / 0,1814	133 / 5
759	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.) *т конструкций*	8,14	49326,74 / 28980	16388,64 / 3479,8	401520 / 235897	133404 / 28326	237801 / 90	161 / 13,02	1311 / 106
760	Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил, трапов электролизеров типа С-8БМ *т конструкций*	8,14	22247,56 / 10170	8912,18 / 1974,78	181095 / 82784	72545 / 16075	88973 / 90	54,3 / 7,58	442 / 62
761	2-1-268	Сварная решетка ограждения *т*	2,89	134000		387260				
762	8-6-77	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х5 мм	348,65	721		251377				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
Раздел 22 Благоустройство (включаемые работы)										
763	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,100;	53,3	1510,68	73,75	80519	3931	2343	0,144	8
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1140	622	133	0,041	2
764	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаК=0,050;	26,65	1244,76	68,13	33173	1816	1210	0,144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	570	340	133	0,0438	1
765	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	533	1249,99	42,08	666245	22429	51204	0,381	203
		м2 тротуара		57,38	14,85	30584	7915	133	0,0726	39
766	Е27-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров (цветных) с заполнением швов песком	208	99,99	42,08	20798	8753	19982	0,381	79
		м2 тротуара		57,38	14,85	11935	3089	133	0,0726	15
767	99-1-26(пл)Цена	Плитка тротуарная цветная	208	1250		260000				
		м2								
768	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 80х200 мм при других видах покрытий	62	532,05	6,63	32987	411	9107	0,698	43
		м бортового камня		108,68	1,76	6738	109	133	0,0061	–
769	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,992	22600		22419				
		м3								
770	Е27-9-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из сборных бетонных продольных лотков	4,368	2864,35	1053,54	12511	4602	4547	3,23	14
		м3 лотка		515,25	267,3	2251	1168	133	1,08	5
771	30-18-148	Лотки водопропускные прямоугольного сечения, высота 450 мм, ширина по верху 300 мм	52	2300		119600				
		м								
Раздел 23 Наружные сети (локальная смета 6-2-1 и дополнительные работы) (включаемые работы)										
773	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,012	8097,13	–	97	–	125	51,5	1
		км трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
774	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,091	8287,75	–	754	–	950	51,5	5
		км трубопровода		8032,5	–	731	–	130	–	–
775	Е22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,915	10651,88	–	9746	–	11454	61,8	57
		км трубопровода		9630	–	8811	–	130	–	–

Раздел 25 Локальная смета 2-1-13 и дополнительные работы по электрике

25.0 Подраздел без наименования

895	Е69-4-2	Пробивка борозд для устройства электропроводки в кирпичных стенах	150	113,54	73,85	17031	11078	10169	0,2624	39
		м борозды		39,69	28,1	5954	4215	100	0,154	23
896	Е69-3-1	Пробивка гнезд в кирпичных стенах с размером стороны 130 мм	165	195,71	137,68	32292	22717	18322	0,3731	62
		гнездо		58,03	53,01	9575	8747	100	0,291	48
897	Е67-2-1	Демонтаж магистралей из каналов	50	19,76	0,05	988	3	1065	0,1309	7
		м магистрали		19,71	–	986	–	108	0,0001	–
898	Е67-2-2	Демонтаж магистралей из труб	300	41,74	0,54	12522	162	13378	0,2625	79
		м магистрали		41,2	0,09	12360	27	108	0,0008	–
899	Е67-12-10	Монтаж кабельного канала	312	149,4	0,34	46613	106	11500	0,2331	73
		м		34,04	0,09	10620	28	108	0,0006	–
900	Е67-7-4	Демонтаж светильников	7	14,95	0,19	105	1	111	0,1081	1
		шт		14,76	0,02	103	–	108	0,0003	–
901	Е67-13-2	Затягивание первого провода сечением 6 мм2 в трубы	312	11,86	–	3700	–	3996	0,0736	23
		м		11,86	–	3700	–	108	–	–

Раздел 26 Наружные сети канализации (включаемые работы)

26.1 Локальная смета №6-3-2

902	Е16-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	105	712,05	10,58	74765	1111	16559	0,7	74
		м трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				119,25	3,96	12521	416	128	0,0194	2
903	8-4-60	Тройник прямой, d=110 мм	0,7	6190		4333				
		10шт								
904	99-1-26(пл)Цена	Отводы (ГОСТ 30732-2006), Ст 108х4-90-1ППУ-ПЭ	12	708		8496				
		шт								
905	99-1-1(пл)Цена г	Адаптер из ПХВ	1	1000		1000				
		шт								
906	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	30	603,52	9,63	18106	289	8424	1,22	37
		м трубопровода								
				215,78	3,6	6473	108	128	0,0176	1
	Раздел 32 Локальная смета 4-1-5 Отыскание места повреждения КЛ-10кВ									
969	Н1-60-1	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 500 м	2	8147,23	–	16294	–	12221	32,5	65
		кабель								
				8147,23	–	16294	–	75	–	–
970	Н1-70-1	Испытание кабеля силового, длина до 500 м, напряжение до 10 кВ	12	1852,9	–	22235	–	16676	7,8	94
		испытание								
				1852,9	–	22235	–	75	–	–
971	Н1-62-15	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам	2	130,35	–	261	–	196	0,52	1
		линия								
				130,35	–	261	–	75	–	–
972	Н1-62-9	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью, напряжение свыше 1 кВ	2	651,78	–	1304	–	978	2,6	5
		фазировка								
				651,78	–	1304	–	75	–	–
	Раздел 33 Локальная смета 4-1-6 Монтажные работы. ДГ, шкафы управления и кабели.									
973	Ц13-375-1	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт	1	29846,03	5768,22	29846	5768	26936	120	120
		т								
				21892,5	1530	21893	1530	115	8,935	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
974	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	4	3089	497	12356	1988	9055	13	52
		шкаф		2273	110	9092	440	95	0,644	3
975	Ц8-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2	86	20,7	–	1780	–	1675	0,12	10
		шт		20,5	–	1763	–	95	–	–
976	Ц10-345-5	Аппаратура стоечного и шкафного типа: шкаф включения питания	1	6590	185	6590	185	6025	34	34
		шт		5918	47,3	5918	47	101	0,276	–
977	Ц8-88-3	Конструкции металлические	0,5	102170	1870	51085	935	4061	52	26
		т		8280	270	4140	135	95	1,578	1
978	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	16	22,7	–	363	–	342	0,13	2
		шт		22,5	–	360	–	95	–	–
979	Ц8-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	6	57	–	342	–	321	0,28	2
		шт		56,3	–	338	–	95	–	–
980	Ц8-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	16	77,1	–	1234	–	1160	0,37	6
		шт		76,3	–	1221	–	95	–	–
981	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	150	23,2	2,1	3480	315	2394	0,1	15
		м кабеля		16,5	0,3	2475	45	95	0,002	–
982	Ц8-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	30	34	4,6	1020	138	730	0,16	5
		м кабеля		24,8	0,8	744	24	95	0,005	–
983	Ц8-147-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг	55	46,7	8,5	2569	468	1840	0,21	12
		м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				33,5	1,7	1843	94	95	0,01	1
984	Ц8-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7	8	137,9	–	1103	–	581	–	–
		шт		76,5	–	612	–	95	–	–
985	Ц8-158-12	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4	4	120,1	–	480	–	214	–	–
		шт		56,3	–	225	–	95	–	–
986	Ц8-158-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7	4	144,8	–	579	–	308	–	–
		шт		81	–	324	–	95	–	–
987	Ц8-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	6	167,8	–	1007	–	593	1	6
		шт		104	–	624	–	95	–	–
988	Ц8-158-8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14	4	200,8	–	803	–	521	1	4
		шт		137	–	548	–	95	–	–
989	Ц8-158-16	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	4	309,2	–	1237	–	897	1	4
		шт		236	–	944	–	95	–	–
990	Ц8-158-18	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	8	364,4	–	2915	–	2204	2	16
		шт		290	–	2320	–	95	–	–
991	Ц10-950-1	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	46704	141530	46704	96035	289	289
		объект		94825,52	11880	94826	11880	90	69,3792	69
		Всего прямые затраты				**40432827**	**768015**			**37556**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						6556416	**218194**			**1340**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				31084610				
		оборудования, тенге				2023796				
		Накладные расходы, тенге				6961760				
		- заработная плата, тенге				1044264				
		- трудоемкость, чел-ч				3481				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				22497				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2723597				
		Всего				**50118184**				

Раздел 24 Главный корпус локальная смета 2-2-26 дополнительные работы

24.1 Раздел 1 Общестроительные работы

801	Е11-34-1	Устройство покрытий из досок паркетных	118	2870,03	7,72	338664	911	8419	0,317	37
		м2 покрытия		55,13	2,88	6505	340	123	0,0141	2
802	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	288,4	326,29	2,21	94102	637	97002	1,76	508
		м2		319,5	0,83	92144	239	105	0,0041	1
803	99-1-30(пл)Цена	Стомость натяжного потолка	288,4	774		223222				
		м2								
804	Е9-45-3	Монтаж витражей	359,07	965,99	28,84	346858	10356	302853	4,98	1788
		м2		927	10,15	332858	3645	90	0,041	15
805	99-1-31(пл)Цена	Витражи из ПХВ	359,07	11200		4021584				
		м2								
806	Е15-165-9	Улучшенная окраска потолков по штукатурке колером масляным разбеленным	1003	202,79	2,95	203398	2959	101155	0,57	572
		м2 окрашиваемой поверхности		94,95	1,1	95235	1103	105	0,0054	5
807	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	1301	173,11	1,88	225216	2446	107945	0,468	609
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	101868	937	105	0,0035	5
808	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	450	306,5	2,1	137925	945	31101	0,39	176
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	29264	356	105	0,0039	2
809	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из сайдинга	158	326,29	2,21	51554	349	53143	1,76	278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
810	99-1-32(пл)Цена	Сайдинг л=1,106 *м2*	154,84	319,5 / 685	0,83	50481 / 106065	131	105	0,0041	1
	24.2 Раздел 2	**Кровля и электрообогрев кровли**								
811	Ц8-27-1	Шкаф наружной установки ШУ-ТС-1-10-007 *шт*	2	8888 / 6075	2116 / 443	17776 / 12150	4232 / 886	12384 / 95	33 / 2,591	66 / 5
812	80-6-1(пл)пл	Шкаф управления "Антиобледелительной системы "ТЕПЛОСКАТ" *шт*	2	25325		50650				
813	Ц11-350-7	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 200 мм *шт*	4	1741,09 / 1512	7,01 / 2,25	6964 / 6048	28 / 9	5451 / 90	10 / 0,01314	40 / –
814	80-6-2(пл)пл	Регулятор температруры РТ0075 *шт*	2	4094		8188				
815	80-6-3(пл)пл	Датчик температуры ТСТ05 *шт*	2	350		700				
816	Ц12-749-1	Сопутствующий подогрев мест сварки трубопроводов гибкими пальцевыми электронагревателями на месте монтажа, Dн и толщина стенки 108х12-219х40 мм *стык*	5	1263,4 / 497	718 / 117	6317 / 2485	3590 / 585	2763 / 90	3 / 0,684	15 / 3
817	80-6-4(пл)пл	Система обогрева водосточной воронки в комплекте с ободом фикасации д.180мм и нагревательным элементом Рн 15Вт типа ТП-79.100 *шт*	5	1848		9240				
818	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	122	125,6 / 41,4	64,1 / 15,8	15323 / 5051	7820 / 1928	6630 / 95	0,26 / 0,093	32 / 11
819	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм *м*	122	104		12688				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
820	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	80	10,6	0,1	848	8	676	0,06	5
		м		8,8	0,1	704	8	95	–	–
821	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,08	52100		4168				
		1000м								
822	Ц8-744-8	Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 1 кг	21	61,3	1,2	1287	25	994	0,3	6
		м кабеля		49,5	0,3	1040	6	95	0,002	–
823	16-3-510	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,021	–		–				
		км								
824	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	64	19,6	0,5	1254	32	1003	0,1	6
		м		16,4	0,1	1050	6	95	0,001	–
825	16-7-176	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,064	39800		2547				
		км								
826	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	18	108,6	48,9	1955	880	886	0,22	4
		м		39,6	12,2	713	220	95	0,071	1
827	8-4-534	Трубки защитные гофрированные	18	571		10278				
		м								
828	Ц10-39-4	Детали разные: уголок крепления яруса желоба	5	173,4	–	867	–	770	1	5
		комплект		171	–	855	–	90	–	–
829	18-3-75	Лоток перфорированный стальной, ЛП-145 У1, габаритные размеры 2000х145х25 мм	2	339		678				
		шт								
830	8-10-213	Лента перфорированная монтажная WALRAVEN, оцинкованная сталь, 10000х25х1 мм, М8, на нагрузку 140 кг/точка	0,03	1270		38				
		10м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		24.3 Раздел 3. Локальная смета 2-2-3 и холодный водопровод								
831	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *кран*	17	5033,47 / 157,5	23,09 / 9	85569 / 2678	393 / 153	3624 / 128	0,9 / 0,04	15 / 1
832	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм *м*	340	523		177820				
833	14-5-15	Установка шкафная *шт*	17	12500		212500				
834	14-5-12	Вентили балонные для сжиженных газов К10-1,6 *шт*	92	353		32476				
835	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	6	3223,67 / 2218,5	120,17 / 45	19342 / 13311	721 / 270	17384 / 128	13 / 0,22	78 / 1
836	10-2-19	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 80-65-160, подача 50 м3/ч, напор 32 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин *шт*	3	53300		159900				
837	10-2-21	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 100-80-160, подача 100 м3/ч, напор 32 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин *шт*	3	77500		232500				
838	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	89	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	42139 / 22628	3492 / 1402	30758 / 128	1,47 / 0,07	131 / 6
839	9-1-18	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	58	275		15950				
840	9-1-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	18	319		5742				
841	9-1-20	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	13	420		5460				
842	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 *комплект*	9	811		7299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
843	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм *шт*	2	6880		13760				
844	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	21	891,93 / 447,75	90,13 / 33,75	18731 / 9403	1893 / 709	12943 / 128	2,6 / 0,16	55 / 3
845	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм *шт*	21	11800		247800				
846	Е16-14-11	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 160 мм *м трубопровода*	30	1491,36 / 199,35	14,31 / 5,36	44741 / 5981	429 / 161	7862 / 128	1,14 / 0,0262	34 / 1
847	Е16-14-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 140 мм *м трубопровода*	48	1294,38 / 199,35	14,31 / 5,36	62130 / 9569	687 / 257	12577 / 128	1,14 / 0,0262	55 / 1
848	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	266	200		53200				
849	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	8	858,7 / 40,5	1,57 / –	6870 / 324	13 / –	415 / 128	0,22 / –	2 / –
850	Е16-26-4	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм *счетчик (водомер)*	1	1705,1 / 342	68,6 / 24,75	1705 / 342	69 / 25	470 / 128	1,98 / 0,13	2 / –
851	99-1-33(пл)Цена	Бак из нержавеющей стали *шт*	1	300000		300000				
852	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм *шт*	25	2004,94 / 1014,75	155,59 / 58,5	50124 / 25369	3890 / 1463	34345 / 128	6,05 / 0,28	151 / 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
853	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм *шт*	5	11500		57500				
854	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм *шт*	18	6480		116640				
855	13-6-28	Клапаны герметические вентиляционные ИА 01012.200 с электроприводом ТЭО99-058-18М *шт*	1	72400		72400				
856	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм *шт*	10	5190		51900				
857	9-3-35	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм *шт*	2	8330		16660				
858	9-3-34	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм *шт*	4	7590		30360				
859	11-3-15	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм *м*	4	623		2492				
860	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 *шт*	28	377		10556				
861	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	8	492		3936				
862	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	757		1514				
863	1-1-724	Резина прессованная *кг*	96	425		40800				
864	8-10-109	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм *шт*	2	311		622				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
865	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	342		684				
866	9-3-29	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	2	799		1598				
867	9-3-45	Клапаны обратные двухстворчатые межфланцевые, чугунные, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 11823-91 *шт*	2	4013		8026				
868	8-10-298	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х6 мм (ГОСТ 17375-2001) *шт*	14	427,07		5979				
869	8-10-300	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х6 мм (ГОСТ 17375-2001) *шт*	17	672,56		11434				
870	8-10-301	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм (ГОСТ 17375-2001) *шт*	6	1386,89		8321				
871	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	74	11,13 10,69	– –	824 791	– –	1012 128	0,0501 –	4 –
872	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм *м трубопровода*	39	11,76 10,69	– –	459 417	– –	534 128	0,0501 –	2 –
873	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм *т*	0,32	126700		40544				
874	12-6-40	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 108х4 мм, длина 6,3 м *шт*	2	9890		19780				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
875	12-6-39	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89х3,5 мм, длина 6,3 м *шт*	2	7350		14700				
876	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм *шт*	9	2580		23220				
		24.4 Раздел 4. Локальная смета 2-2-5 и канализация								
877	80-1-1(пл)Цена г	Насосная установка DrainLift *комплект*	1	425000		425000				
878	Е17-1-10	Установка стальных мелких душевых поддонов *комплект*	6	310,08 / 166,5	54,7 / 20,25	1860 / 999	328 / 122	1435 / 128	0,99 / 0,1	6 / 1
879	11-1-37	Поддоны душевые стальные эмалированные мелкие ПМС-2 с пластмассовым унифицированным сифоном *шт*	6	3950		23700				
		24.5 Раздел 6 Локальная смета Электромонтажные работы								
880	Ц8-591-8	Евророзетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке *шт*	184	64 / 58,5	1 / 0,2	11776 / 10764	184 / 37	10261 / 95	0,36 / 0,001	66 / –
881	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 *шт*	184	237		43608				
882	Ц8-591-11	Розетки штепсельные трехполюсные *шт*	5	123,9 / 111	0,7 / 0,2	620 / 555	4 / 1	528 / 95	0,65 / 0,001	3 / –
883	18-1-139	Розетка штепсельная 3-х полюсная для присоединения к сети передвижных приемников тока, требующих заземления (зануления), на напряжение 380 В, на 25 А, тип А-700 кОМ *шт*	5	126		630				
884	18-1-7	Вилка штепсельная, тип А-701 кМБ *шт*	5	112		560				
885	Ц8-591-8	Еврорзетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке *шт*	8	64 / 58,5	1 / 0,2	512 / 468	8 / 2	447 / 95	0,36 / 0,001	3 / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
886	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220 *шт*	8	237		1896				
887	18-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220 *шт*	8	66		528				
888	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	8400	175,2 / 72,7	75,7 / 20,6	1471680 / 610680	635880 / 173040	744534 / 95	0,44 / 0,12	3696 / 1008
889	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	8,4	52100		437640				
890	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	6600	175,2 / 72,7	75,7 / 20,6	1156320 / 479820	499620 / 135960	584991 / 95	0,44 / 0,12	2904 / 792
891	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,0066	60500		399				
892	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	1400	175,2 / 72,7	75,7 / 20,6	245280 / 101780	105980 / 28840	124089 / 95	0,44 / 0,12	616 / 168
893	16-1-355	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечением 16 мм2 *1000м*	1,4	103300		144620				
894	Е67-12-10	Монтаж кабель канала *м*	5500	34,38 / 34,04	0,34 / 0,09	189090 / 187220	1870 / 495	202732 / 108	0,2331 / 0,0006	1282 / 3
		Всего прямые затраты				**12392780 / 2221550**	**1290679 / 353336**			**13252 / 2043**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				8386779				
		оборудования, тенге				493778				
		Накладные расходы, тенге				2524116				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				378617				
		- трудоемкость, чел-ч				1262				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				865387				
		Всего				**15782283**				

Локальная смета № 4-2-1 И дополнительные
Наружные сети

Раздел 1 Водопровод										
1 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	-12	16,34	–	-196	–	-246	0,0501	-1
	м трубопровода		16,04	–	-192	–	128	–	–
2 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	-91	16,48	–	-1500	–	-1869	0,0501	-5
	м трубопровода		16,04	–	-1460	–	128	–	–
3 Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	-15	17,11	–	-15656	–	-18787	0,0501	-46
	м трубопровода		16,04	–	-14677	–	128	–	–
Раздел 2 Теплосеть									
6 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	-10	16,34	–	-163	–	-205	0,0501	-1
	м трубопровода		16,04	–	-160	–	128	–	–
7 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	-210	16,48	–	-3461	–	-4311	0,0501	-11
	м трубопровода		16,04	–	-3368	–	128	–	–
8 Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	-435	17,11	–	-443	–	-8931	0,0501	-22
	м трубопровода		16,04	–	-6977	–	128	–	–
9 Е16-29-4	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм	-310	19,39	–	-6011	–	-6364	0,0501	-16
	м трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				16,04	–	-4972	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**-27430**				**-102**
						-31806				
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4376				
		Накладные расходы, тенге				-40713				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-4089				
		Всего				-72232				
		Итого по акту				**68464426**				
		Итого без оборудование				**62312059**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				1121617				
		Итого с временными				**63433676**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)				1395541				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				634337				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				253735				
		Оборудование				6152367				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**71869656**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**171822548**				
		Налог (2 %)				3436451				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**175258999**				
		НДС (12 %)				21031080				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**196290079**				

Заказчик:
И. о. руководителя отдела строительства
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО"

К. Б. Мукан

Подрядчик:
ТОО "ПСК" Өскемен-Құрылыс"

Е. О. Скаков

Технадзор
Директор ТОО "Обяжилкомхозстрой"

Карбаев А. И.